

جامعة الكرخ للعلوم
كلية علوم الطاقة والبيئة
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	الاء حسين خليل عبد الخالق
التخصص العام	علوم رياضيات وتطبيقات الحاسوب
التخصص الدقيق	معادلات تفاضلية - جبرية
البريد الإلكتروني	alaahessaink@gmail.com alaakahleel@kus.edu.iq

الشهادات

السنة الحصول على الشهادة	القسم / الكلية	الجامعة المانحة للشهادة	الشهادة الحاصل عليها
٢٠٠٩	علوم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب	جامعة النهرين	شهادة الماجستير
٢٠٠٣	علوم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب	جامعة النهرين	شهادة البكالوريوس

السلك الوظيفي

سنة اشغال المكان الوظيفي	المكان الوظيفي	العنوان الوظيفي
٢٠١٠/١٢/٢	جامعة القادسية/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات	مدرس جامعي
٢٠١٩/٧/٨	جامعة الكرخ للعلوم /كلية علوم الطاقة والبيئة	مدرس جامعي

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	رابط البحث	تاريخ النشر
On Expansive Random Operators Over a Uniform Random Dynamical Systems	http://www.europeanjournalofsci-entificresearch.com	2016/10/4
Compared between sensevityof bacteria streptococcus spp. For some antibiotic by using semi logarithmic plots	http://www.ijmtjournal.org	2016/2/10
Differential Subordination Results for Fractional Integral Associated with Generalized Mittag-Leffler Function	http://www.earthlinepublishers.com	٢٠١٩

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
معادلات تفاضلية اعتيادية	علوم رياضيات / علوم حاسبات	مرحلة ثانية	٢٠١٣-٢٠١٤، ٢٠١٤-٢٠١٥
جبر خطي	علوم رياضيات	مستوى ثاني	٢٠١٤-٢٠١٥، ٢٠١٥-٢٠١٦
مواضيع في الرياضيات العامة	علوم رياضيات	مستوى اول	٢٠١١-٢٠١٢ / 2012-2013,
رياضيات حاسوبية	علوم رياضيات / علوم حاسبات / إحصاء ومعلوماتية	مستوى ثالث / مستوى رابع	٢٠١٧-٢٠١٨
طرق عددية	علوم حاسبات	مستوى ثاني	٢٠١٦-٢٠١٧، ٢٠١٧-٢٠١٨
معادلات تفاضلية جزئية	علوم رياضيات	مستوى ثاني	٢٠١٢-٢٠١٣
احصاء رياضي	علوم بيئة / علوم كيمياء / علوم بايولوجي / علوم رياضيات	مرحلة أولى / مستوى ثاني	٢٠١٩-٢٠٢٠، ٢٠٢٠-٢٠٢١، ٢٠١٠-٢٠١١
تفاضل وتكامل	علوم بيئة / علوم كيمياء / علوم بايولوجي	مرحلة أولى / مستوى اول	٢٠١٠-٢٠١١، ٢٠١٩-٢٠٢٠، ٢٠٢١
احصاء وصفي	علوم رياضيات / الإحصاء والمعلوماتية	مستوى ثاني	٢٠١٥-٢٠١٦
مبادئ حاسوب / تطبيقات حاسوب / برنامج Eviews	كلية الصيدلة / إدارة واقتصاد	مرحلة أولى / مرحلة ثانية / مرحلة رابعة	٢٠١٣-٢٠١٤ / ٢٠١٨-٢٠١٩
ماتلاب	الإحصاء والمعلوماتية	مرحلة ثانية	٢٠١٥-٢٠١٦
معلوماتية	الإحصاء والمعلوماتية	مرحلة اولى	٢٠١٤-٢٠١٥
هياكل متقطعة	علوم حاسوب	مستوى أول	٢٠١٣-٢٠١٤ / ٢٠١٢-٢٠١٥
رياضيات حيوية	علوم الرياضيات / علوم رياضيات طبية / إحصاء ومعلوماتية	مستوى ثالث	٢٠١٧/٢٠١٨
نظرية المعادلات التفاضلية	علوم رياضيات / علوم رياضيات طبية	مستوى ثاني	٢٠١٦-٢٠١٧
تطبيقات إحصائية	علوم بيئة	مستوى ثاني	٢٠٢٠-٢٠٢١
إحصاء حياتي	قسم الرياضيات	مستوى ثالث	٢٠١٨-٢٠١٩
تفاضل وتكامل	قسم علوم البيئة	مستوى اول	٢٠١٩-٢٠٢٣
حاسبات	قسم علوم البيئة	مستوى اول	٢٠١٩-٢٠٢٣



٢٠٢٣	مستوى رابع	قسم علوم البيئة	أساليب التواصل العلمي
٢٠١٣-٢٠١٤ / ٢٠١٢-٢٠١٥	مستوى أول	علوم حاسوب	هياكل متقطعة
٢٠٢٣-٢٠٢١	مستوى ثاني	قسم علوم البيئة	تطبيقات احصائية

النشاطات والمهام العلمية

٢٠١٩/١٠/٣١	١- حضور ورشة عمل النظام الالكتروني لنظام المقررات الدراسية.
٢٠١٩/٩/٢	٢- حضور ورشة العروض التقييمية في نتائج البحوث العلمية.
٢٠١٩/١٢/٢٤	٣- حضور ورشة عمل أهمية استمارة التقييم الذاتي لمنتسبي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وكيفية التعامل معها.
٢٠١٩/١٢/٢٤	٤- حضور ورش عمل تطوير مهارات استخدام التعليم الالكتروني.
٢٠٢٠/١/٧-٢٠١٩/١٢/٣١	٥- حضور ورشة عمل أساليب التدريس الحديثة وتطوير مهارات الأعضاء التدريسية
٢٠٢٠/١/٢٣-٢٢	٦- حضور ورشة عمل التعليم الالكتروني والمختبرات الافتراضية
٢٠٢٠/٦/١٢	٧- حضور الورشة الالكترونية (اليات أداء الامتحان الالكتروني لطلبة الدراسات الأولية في الجامعات العراقية)
٢٠٢٠/٧/١٤	٨- حضور الورشة الالكترونية نهج شامل لتعزيز الاستدامة والاستفادة من الطاقة المتجددة دراسات وامثلة
٢٠٢٠/٧/٧	٩- حضور الورشة الالكترونية طرق تصميم منظومات الألواح الشمسية
٢٠٢٠/٦/٢٣	١٠- حضور الورشة الالكترونية الملوثات البيولوجية والكيميائية وخطرها على البيئة
٢٠١٩/١٠/٣١	١١- حضور سمنر تلوث نضوحات القار على نهر دجلة في جبال مكحول
٢٠١٩/٩/٢	١٢- حضور سمنر ماهية الرياضيات
٢٠١٩/١٢/٢٤	١٣- حضور سمنر الهندسة الكسورية وتجربة الشريحة المزدوجة
٢٠١٩/١٢/٢٤	١٤- حضور سمنر الزراعة المائية
٢٠٢٠/١/٧-٢٠١٩/١٢/٣١	١٥- حضور دورة التحضيرات المسبقة للترقيات العلمية
٢٠٢٠/١/٢٣-٢٢	١٦- حضور دورة نظام التحكم الرقمي
٢٠٢٠/٦/١٢	١٧- حضور دورة التدريبية المواد النانوية وتأثيراتها البيئية والطبية
٢٠٢٠/٧/١٤	١٨- حضور دورة اعداد الطرائق الإجرائية في المختبرات التعليمية وفق متطلبات (GLP)
٢٠٢٠/٧/٧	١٩- حضور برنامج Meet والية تسجيل الحضور الكترونيا
٢٠٢٠/٦/٢٣	٢٠- حضور المؤتمر الافتراضي لجامعة بابل (IVCUB_2020)
٢٠١٩/١٠/٣١	٢١- المؤتمر الافتراضي الدولي لجمعية أطباء العراق حول فايروس كورونا
٢٠١٩/١١/٥	٢٢- حضور الندوة العلمية الموسومة التغيرات المناخية في العراق وتأثيرها على الموائل الطبيعية
٢٠٢٠/٢/١٠	٢٣- حضور ندوة التوعية بمخاطر وطرق التصدي لوباء كورونا
٢٠٢٠/٥/١٣	٢٤- حضور الندوة الافتراضية الموسومة الموجة الثانية لوباء كورونا في الشتاء القادم
٢٠٢٠/٦/٢١	٢٥- حضور الندوة العلمية الافتراضية عن تجارب أطباء المستشفى في وباء كورونا
٢٠٢١/٢/٢٥	٢٦- خدمة مجتمعية تشجير بنايات الأقسام الداخلية
٢٠٢١/٣/٢٩	٢٧- عمل تطوعي اعداد وتهيئة البيت الزجاجي في الكلية
٢٠٢٠/١١/٣٠	٢٨- عمل تطوعي /مشروع المليون شجرة

٢٠٢١/١/٢٧	٢٩- اللقاء محاضرة علمية بعنوان الرياضيات الحيوية بين الواقع والطموح
٢٠٢١/٢/٢٢	٣٠ - حضور محاضرة حماية الإسلام للماء من التلوث
	٣١-

البحوث المنشورة

1-	Compared between sensevity of bacteria streptococcus spp. For some antibiotic by using semi logarithmic plots International Journal of Mathematics Trends and Technology (IJMTT) – Volume 38 Number 2- October2016
2-	On Expansive Random Operators Over a Uniform Random Dynamical Systems European Journal of Scientific Research ISSN 1450-216X / 1450-202X Vol. 142 No 4 October, 2016, pp.334-342
3-	Partial Integral Equations International Journal of Science and Research (IJSR)ISSN: 2319-7064Index Copernicus Value (2016): 79.57 Impact Factor (2017): 7.296
4-	Sandwich Theorems for Higher-Order Derivatives of Multivalent Analytic Functions Defined by Convolution Structure with Linear Operator, IJSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 5 Issue 12, December 2018 ISSN (Online) 2348 – 7968
5-	pidemiological study for TrichomonasVaginalis for Discretetime model and Continuous time model. International Journal of Modern Research in Engineering & Management (IJMREM)
6-	Laplace transforms method to solve the initial value problems for systems of linear differential-algebraic equations, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 9, Issue 12, December-2018 1005
7-	Solution of the Initial Value Problems for Systems of Non-linear Differential-Algebraic Equations Via Adomian Decomposition Method, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 9, Issue 12, December-2018 1444.
8-	Application The Linear Programming According To Transportation Problem On Real Data INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH VOLUME 8, ISSUE 01, JANUARY 2019 ISSN 2277-8616 100.
9-	Differential Subordination Results for Fractional Integral Associated with Generalized Mittag-Leffler Function, Earthline Journal of Mathematical Sciences http://www.earthlinepublishers.com .
10-	New Fixed Point Results in Generalized Banach Space, The 1st International Scientific Conference on Pure Science IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1234 (2019) 012108 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1234/1/012108
11-	On Estimates Of Statistically Characteristics Of The Almost Periodic Function Of Control System, 2nd International Science Conference OP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1294 (2019) 032029 IOP Publishing Idoi:10.1088/1742-6596/1294/3/032029

اللجان والتكليفات

اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	الرقم الأمر	السنة
١- لجنة اعداد كراس خاص بكلية علوم الطاقة والبيئة حسب الامر الإداري ذي العدد:م/ع/١/٤١ في تاريخ ٢٠٢٠/١/٢٢			
٢- لجنة النظر في مقررات الرياضيات لقسمي علوم الطاقة وعلوم البيئة حسب الامر الإداري ذي العدد: م/ع/١/٤٦٩ في تاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٢			
لجنة استصلاح وتأهيل البيت الزجاجي في كلية الطاقة والبيئة حسب الامر الإداري ذي العدد : م/ع/١/٧٦ في تاريخ ٢٠٢٠/٢/٩-٣			
لجنة الضيافة للمؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعتنا وحسب الامر الجامعي ذي العدد: أ/ج/١٥٠ في تاريخ ٢٠٢٠/٣/٤-			
٥- لجنة متابعة تنفيذ البرنامج الحكومي حسب الامر الإداري ذي العدد العدد :٣٢١/١/ع/ في تاريخ ٢٠١٩/٩/٤			
٦- تكليف العمل في وحدة ضمان الجودة حسب الامر الإداري ذي العدد:٣١٦/١/ع/م في تاريخ ٢٠١٩/٩/٢			
٧- تكليف العمل في شعبة الشؤون العلمية حسب الامر الإداري ذي العدد :م/ع/١/٤٣٧ في تاريخ ٢٠١٩/١٢/٨			
٨- لجنة الزيارة الدورية للاقسام الداخلية للبيئات حسب الامر الإداري ذي العدد:م/ع/١/١١٨ في تاريخ ٢٠٢٠/٢/٢٥			
- لجان قسم البيئة حسب الامر الإداري ذي العدد:م/ع/١/١٣٢ في تاريخ ٢٠٢٠ /٣/١٥			
أ- لجنة مقاييس جودة المختبرات			
ب- لجنة النشاطات الطلابية			
ج- لجنة الارشاد التربوي			
د- لجنة النشاطات العلمية والثقافية			
و- لجنة الاسناد للامتحانات الالكترونية			
٩ – اللجان الخاصة بقسم علوم البيئة حسب الامر الإداري ع ب /٨٩ في ٢٠٢٠/٩/١٥			
أ- اللجنة الامتحانية			
ب- لجنة مقاييس جودة المختبرات			
ج- لجة الغيابات			
د- لجنة النشاطات الطلابية			
و – لجنة النشاطات العلمية والثقافية			
١٠ – مسؤول وحدة الشؤون العلمية حسب الامر الإداري ذي العدد م/ع/١/٢٢٧ في ٢٠٢٠/٨/٣١			

المؤتمرات والندوات والدورات

ندوة/تطبيقات الرياضيات في الطب
ندوة علمية حول النهوض بالترتيب الصيفي لطلبة الكلية
مؤتمر كلية العلوم جامعة القادسية الافتراضي
مؤتمر جامعة الكرخ للعلوم
مؤتمر كلية الكوت الجامعة
ندوة كلية علوم الطاقة والبيئة الافتراضية عن اليوم العالمي لتنوع الاحيائي
ندوة علمية افتراضية بعنوان (الطبية من وجهة نظر الرياضيات) قسم الرياضيات / كلية العلوم / جامعة بابل
حضور مؤتمر الالكتروني القيادات الجامعية ٢٧-٢٩ تموز ٢٠٢١

تقييم البحوث

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	العدد	التاريخ
- شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي .	م و ٢ / ٢٠٨	٢٠٢٠/٥/٦
١٣- شكر وتقدير السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م و ٢ / ٥٣٢	٢٠٢٠/٨/١١
١٤- شكر وتقدير السيدة عميدة كلية علوم الطاقة والبيئة	م/ع/١ / ٣٠	٢٠٢٠/١/١٥
١٥- شكر وتقدير السيدة عميدة كلية علوم الطاقة والبيئة	٢٠٢٠/٦/٧	١٥٩/١/ع/م
١٦- شكر وتقدير السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم	٢٢٧	٢٠٢٠/١٠/٢٧

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م. الاء حسين خليل) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم , اوافق على التعهد اعلاه

كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه