



السيرة الذاتية للدكتور رامز عبد الكريم كروم

المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي: رامز عبد الكريم كروم

مكان وتاريخ الولادة: اللاذقية ١٩٦٣/٣/١٣.

البريد الإلكتروني: ramezkarroum.r@latakia-univ.edu.sy

المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية: دكتوراه

الاختصاص العام: رياضيات

الاختصاص الدقيق: معادلات تفاضلية عادية

الجامعة التي حصلت فيها على الدكتوراه: جامعة بيلاروسيا الحكومية (الاتحاد السوفيتي سابقاً)

عنوان الاطروحة باللغة التي كتبت بها:

О некоторых свойствах динамических систем типа систем Коши-Риман и Клиффорда

عنوان الاطروحة باللغة العربية: عن بعض خواص الجمل الديناميكية كجمل كوشي-ريمان وكليفورد

تاريخ الحصول على المؤهل العلمي: ١٩٩٢/١/٢٢

العمل الحالي: عضو هيئة تدريسية في قسم الرياضيات بكلية العلوم في جامعة اللاذقية

تاريخ التعيين في عضوية الهيئة التدريسية: ١٩٩٣/٨/٧

المرتبة العلمية: أستاذ ٢٠٢٢/٣/٢٩

المهارات

المهارات اللغوية

– اللغة العربية: لغة الأم

– اللغة الإنجليزية: متوسطة



- اللغة الروسية: جيدة جداً
- مهارات الحاسوب
- جيدة جداً
- استخدام يومي Windows

الخبرات في مجال التدريس:

- ١) معادلات تفاضلية/١ : سنة ثانية رياضيات + فيزياء- كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ٢) معادلات تفاضلية : سنة ثانية فيزياء + إحصاء - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ٣) معادلات تفاضلية : سنة ثانية فيزياء- كلية العلوم - جامعة طرطوس
- ٤) معادلات تفاضلية : سنة ثانية هندسة - كلية الهندسة - جامعة طرطوس
- ٥) معادلات تفاضلية/٢ : سنة ثانية رياضيات + فيزياء- كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ٦) معادلات تفاضلية/٢ : سنة ثانية رياضيات- كلية العلوم - جامعة طرطوس
- ٧) نظرية المعادلات التفاضلية والتكاملية: سنة رابعة رياضيات - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ٨) هندسة تفاضلية: سنة رابعة وثلاثة رياضيات - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ٩) هندسة تفاضلية: سنة ثالثة رياضيات - كلية العلوم - جامعة طرطوس
- ١٠) معادلات تفاضلية جزئية: سنة أولى ماجستير رياضيات تطبيقية - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١١) ميكانيك رياضي /١/: سنة أولى رياضيات - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٢) ميكانيك رياضي /٢/: سنة أولى رياضيات - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٣) رياضيات عامة /١/: سنة أولى كيمياء - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٤) رياضيات عامة /٢/: سنة أولى كيمياء - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٥) رياضيات عامة /٣/: سنة أولى كيمياء - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٦) إحصاء حيوي: سنة أولى علم الحياة - كلية العلوم - جامعة اللاذقية
- ١٧) رياضيات عامة سنة أولى زراعة - كلية هندسة الزراعة - جامعة اللاذقية
- ١٨) تحليل متغيرات وتحليل عقدي: سنة أولى فيزياء- كلية العلوم - جامعة طرطوس



- جبر خطى: سنة أولى فيزياء- كلية العلوم - جامعة طرطوس (١٩)
- عمليات حسابية: سنة ثالثة معلم صف - كلية التربية - جامعة اللاذقية (٢٠)
- مفاهيم هندسية: سنة ثالثة معلم صف - كلية التربية - جامعة اللاذقية (٢١)
- تحليل ٢ : سنة أولى هندسة - كلية الهندسة - جامعة طرطوس (٢٢)
- رياضيات ٤ : سنة ثانية هندسة- كلية الهندسة المدنية - جامعة اللاذقية (٢٣)
- رياضيات ٢ : سنة أولى هندسة- كلية الهمك - جامعة اللاذقية (٢٤)
- هندسة تحليلية: سنة أولى رياضيات - كلية العلوم - جامعة طرطوس (٢٥)
- تحليل متجمhi ومبادئ الهندسة التفاضلية: سنة أولى رياضيات - كلية العلوم - جامعة طرطوس (٢٦)
- رياضيات هندسية ١: سنة الأولى هندسة-كلية الهندسة الكيميائية-الجامعة العربية الخاصة (٢٧)
 للعلوم والتكنولوجيا
- رياضيات تطبيقية: سنة ثانية هندسة-كلية الهندسة الكيميائية-الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (٢٨)
- رياضيات هندسية ٢: سنة الأولى هندسة-كلية الهندسة الكيميائية-الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (٢٩)
- تحليل عددي: سنة ثانية هندسة-كلية الهندسة الكيميائية-الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (٣٠)
- تحليل عددي: سنة ثانية هندسة-كلية الهندسة البترولية-الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (٣١)
- رياضيات: سنة أولى هندسة - كلية الهندسة المعمارية - جامعة اللاذقية (٣٢)

الدراسات والأبحاث المحكمة المنشورة:

- ١) رامز كروم، عن العوامل التحليلية لجملة كوشي-ريمان (جامعة بيلاروسيا ١٩٨٩)
- ٢) رامز كروم، وجود عامل لجملة كليفورد (جامعة بيلاروسيا ١٩٩٢)



- ٣) عبد الباسط يونسو، رامز كروم، راقد شبيب، تقدير ثابت هلدر للتحويل المحافظ الذي ينقل القرص الواحدى إلى مطلع مدب ذو n ضلع (مجلة جامعة اللاذقية ١٢/١٢/٢٠٠٧) (بحث ماجستير بالمشاركة)
- ٤) سامي انجدو، رامز كروم، إيجاد حلول تامة لمعادلة $Fitzhug-Nagumo$ المعممة ذات الأمثل الثابتة، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٤٢٠١٤.
- ٥) سامي انجدو، رامز كروم، حلول تامة ذات موجة منعزلة لمعادلة $Fitzhug-Nagumo$ المعممة ذات الأمثل الثابتة باستخدام طريقة الدالة الأساسية ، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٤٢٠١٤.
- ٦) سامي انجدو، رامز كروم، حلول تامة صريحة ذات موجة جوالة لمعادلة $Fitzhug-Nagumo$ المعممة ذات الأمثل الثابتة باستخدام طريقة تعويض معادلة برنولي التفاضلية العادية، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٥٢٠١٥.
- ٧) رامز كروم، سامي انجدو، حلول تامة جديدة لمعادلة $Fitzhug-Nagumo$ المعممة باستخدام طريقة موازنة التجانس، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٥٢٠١٥.
- ٨) سليمان محمود، رامز كروم ، طريقة شرائحية بثلاثة وسطاء تجمع لحل مسائل في المعادلات التفاضلية المعممة من المرتبة التاسعة خاضعة لشروط حدية (مجلة جامعة اللاذقية ٧/٦/٢٠١٥) (مجلد ٣٧ العدد ٤)
- ٩) رامز كروم، أمير تفاحه، دراسة بنية النواة Ti_{22}^{48} بحل معادلة هلمهولتز لترجمات الكثافة النووية(مجلة جامعة حلب ١٧/١١/٢٠١٥) (العدد ٩١٠) (بحث مشاركة)
- ١٠) سامي انجدو، رامز كروم، محمد معلا، دراسة عدم الترافق والتذبذب لمعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية ذات الأمثل الدورية تقربيا، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٦٢٠١٦.
- ١١) سامي انجدو، رامز كروم، كلوديا جندي، إيجاد حلول تامة لمعادلة $Burger's-Huxley$ المعممة ذات الأمثل الثابتة بطريقة منشور (G/G) المعدلة، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٨٢٠١٨.



- (١٢) رامز كروم، إيجاد حلول دقيقة ذات موجة منعزلة ظاهرة لمعادلة برغرز - هاكسلي المعممة ذات المعاملات الثابتة ١٧٣٨ / ص م ج م تاريخ ٢٠١٩/١٠/١٩ (مجلة جامعة اللاذقية مجلد ١ العدد ٥ لعام ٢٠١٩)
- (١٣) سامي انجدو، رامز كروم، ناديا ديب، إيجاد حلول تحليلية لمعادلة فيتزهوج ناغومو المعممة ذات المشتق الكسري بالنسبة للزمن والأمثال الثابتة، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٩.
- (١٤) سامي انجدو، رامز كروم، نيروز هلال، حل عددي لمعادلة نيويل - وايتبييد - سيفل التفاضلية الجزئية بطريقة الفروق المنتهية، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٩.
- (١٥) سامي انجدو، رامز كروم، محمد معلا، معايير لتذبذب المعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية ذات الحد المحايد، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٩.
- (١٦) سامي انجدو، رامز كروم، محمد معلا، معايير لتذبذب المعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية ذات الحد المحايد والأعظمي، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة طرطوس، ٢٠١٩.
- (١٧) سامي انجدو، رامز كروم، نيروز هلال، دراسة عدديّة لمعادلة نيويل - وايتبييد - سيفل التفاضلية الجزئية بطريقة الفروق المنتهية الأساسية، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة طرطوس، ٢٠١٩.
- (١٨) رامز كروم، إيجاد حلول دقيقة ذات موجة منعزلة ظاهرة لمعادلة فاخنينكو-باركس ذات معاملات تابعة للزمن ٧٥٤ / ص م ج م تاريخ ٢٠٢٠/٦/٢١ (مجلة جامعة اللاذقية مجلد ٢ العدد ٣ لعام ٢٠٢٠)
- (١٩) رامز كروم، حلول دقيقة ذات موجة منعزلة ظاهرة لمعادلة $Vakhnenko-Parkes$ ذات المعاملات التابعة للزمن مع قانون القوة اللاخطية ٢٠٩١ / ص م ج م تاريخ ٢٠٢٠/٩/١٣ (مجلة جامعة طرطوس مجلد ٤ العدد ٤ لعام ٢٠٢٠)
- (٢٠) رامز كروم، إيجاد الشروط الالزمه لوجود حل ذو موجة منعزلة مظلمة لمعادلة فاخنينكو-باركس ذات الأمثل المترغبة مع لا خطية قانون الطاقة ١٣٢٩ / ص م ج م تاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٠ (مجلة جامعة اللاذقية مجلد ٤ العدد ٥ لعام ٢٠٢٠)



(٢١) رامز كروم، طريقة مباشرة لحل بعض مسائل القيم الابتدائية ذات المعادلة التفاضلية العادية

اص م ج تاريخ ٢٠٢٠/١١/٥ (مجلة جامعة طرطوس مجلد ٤ العدد ٥ لعام ٢٠٢٠) ٢٢٧٧

(٢٢)

(٢٣)

N. Hilal, S. Injrou, R. Karroum. Exponential finite difference methods for solving Newell–Whitehead–Segel equation, [Arabian Journal of Mathematics](#), Springer, 2020.

(٢٤)

سامي انجدو، رامز كروم، محمد معلا، دراسة تذبذب المعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة

من المرتبة الثانية ذات الحد المتأخر والمحايد باستخدام تحويل ريكاتي، مجلة جامعة البعث، ٢٠٢٠.

(٢٥) سامي انجدو، رامز كروم، علي كفا، حل عددي لمعادلة هكسلي الكسرية المعممة باستخدام طريقة
مويجات هار ثانية البعد، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠٢٠.

(٢٦)

S. Injrou, R. Karroum, N. Deeb. Various Exact Solutions for the Conformable Time-Fractional Generalized Fitzhugh–Nagumo Equation with Time-Dependent Coefficients, [International Journal of Differential Equations](#), Hindawi, 2021.

(٢٧)

, S. Injrou and R. Karroum. Oscillation and disconjugacy for [M. Moalla](#) generalised half-linear differential equations with Bohr almost periodic coefficients, [International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations](#), Inderscience Enterprises Ltd. 2022.

المؤتمرات والندوات العلمية

– مؤتمرات قسم الرياضيات في جامعة اللاذقية

اللجان المهنية :

لجنة شراء قسم الرياضيات والإحصاء والجيولوجيا

المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالية وتاريخها:

١- ممثل قسم الرياضيات في لجنة شؤون الطلاب في كلية العلوم/٢٠١١-٢٠١٠/٢٠١٢-٢٠١١



- ٢- عضو لجنة الجودة في قسم الرياضيات/من عام ٢٠١٢ حتى ٢٠١٩ /٢٠١٩
- ٣- عضو لجنة الجودة في كلية العلوم/من عام ٢٠١٣ حتى ٢٠١٩ /٢٠١٩
- ٤- عضو مجلس قسم الرياضيات/ ٢٠٠٥-٢٠٠٦ /٢٠١٢-٢٠١٣-٢٠١٦/٢٠١٧-٢٠١٨-٢٠٢١
- ٢٠٢٢-٢٠٢٣-٢٠٢٤/٢٠٢٥-٢٠٢٥

الكتب المؤلفة:

إحصاء حيوي سنة أولى علم الحياة ٢٠٠٧

الإشراف على الرسائل العلمية(ماجستير-دكتوراه):

- ١- رسالة ماجستير بعنوان " طريقة النقطة الثابتة لحل المعادلة التفاضلية غير الخطية ذات القسم الرئيسي ΔU /في مصلح محدب " للطالب راقد شبيب، ٢٠٠٩.
- ٢- أطروحة دكتوراه بعنوان " دراسة التذبذب لبعض المعادلات التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية" للطالب محمد منير معلا، ٢٠٢٠.
- ٣- رسالة ماجستير بعنوان "دراسة المعادلات التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية" للطالب محمد منير معلا، ٢٠١٧
- ٤- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة عددية لمعادلة نيويل وايتميد سيفل التفاضلية الجزئية" للطالبة نيروز محمد غالب هلال، ٢٠٢٠.
- ٥- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة طرق رياضية جديدة لحل معادلة بورغرز هاكسلي التفاضلية الجزئية المعممة" للطالبة كلوديا سمييع جندي، ٢٠٢٠.
- ٦- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة عددية لمعادلة هيكسلي المعممة ذات المشتق الكسري بالنسبة للزمن" للطالب علي منهل كفا، ٢٠٢١
- ٧- رسالة ماجستير بعنوان " حلول تحليلية لمعادلة فيتزهوج ناغومو المعممة ذات المشتق الكسري بالنسبة للزمن" للطالبة ناديا علي دبيب، ٢٠٢١
- ٨- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة مسألة ديرخليه لمعادلات تفاضلية جزئية عقدية من المرتبة الثانية في ربع المستوى" للطالب محمد أحمد السوسي، ٢٠٢٣
- ٩- رسالة ماجستير بعنوان " مسألة ديرخليه من أجل معادلة بواسون على المعين" للطالبة ياسمين فضلي، ٢٠٢٣.



الإعارة والاستيداع:

- إعارة داخلية للجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا ٢٠٢٠-٢٠١٩
- إعارة داخلية للمرة الثانية للجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا ٢٠٢١-٢٠٢٠

أ.د. رامز عبد الكريم كروم

اللاذقية في ٢٦/١١/٢٠٢٥