



السيرة الذاتية للدكتور رامت عبد الكرم كرم

المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي: رامت عبد الكرم كرم
مكان وتاريخ الولادة: اللاذقية ١٣/٣/١٩٦٣.
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 (التحاد السوفيتي سابقاً)
عنوان الأطروحة باللغة التي كتبت بها:

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

عنوان الأطروحة 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 الإنكليزية: 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 وثالثة 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 متجهات وتحليل عقدي: سنة أولى فيزياء- كلية العلوم - جامعة طرطوس



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

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 هلدن للتحويل المحافظ الذي ينقل القرص الواحد إلى مضلع محدب ذو n ضلع (مجلة جامعة اللاذقية ١٢/١٢/٢٠٠٧) (بحث ماجستير بالمشاركة)

٤) سامي انجرو، رامز كروم، إيجاد حلول تامة لمعادلة Fitzhug–Nagumo المعممة ذات الأمثال الثابتة، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٤.

٥) سامي انجرو، رامز كروم، حلول تامة ذات موجة منعزلة لمعادلة Fitzhug–Nagumo المعممة ذات الأمثال الثابتة باستخدام طريقة الدالة الأسية، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٤.

٦) سامي انجرو، رامز كروم، حلول تامة صريحة ذات موجة جواله لمعادلة Fitzhug–Nagumo المعممة ذات الأمثال الثابتة باستخدام طريقة تعويض معادلة برنولي التفاضلية العادية، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٥.

٧) رامز كروم، سامي انجرو، حلول تامة جديدة لمعادلة Fitzhug–Nagumo المعممة باستخدام طريقة موازنة التجانس، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٥.

٨) سليمان محمود، رامز كروم، طريقة شرائحية بثلاثة وسطاء تجميع لحل مسائل في المعادلات التفاضلية المعممة من المرتبة التاسعة خاضعة لشروط حدية (مجلة جامعة اللاذقية ٦/٧/٢٠١٥) (مجلد ٣٧ العدد ٤)

٩) رامز كروم، أمير تفاحه، دراسة بنية النواة $^{48}_{22}\text{Ti}$ بحل معادلة هلمهولتز لترجمات الكثافة النووية (مجلة جامعة حلب ١٧/١١/٢٠١٥) العدد ١٠٩ (بحث مشاركة)

١٠) سامي انجرو، رامز كروم، محمد معلا، دراسة عدم التوافق والتذبذب للمعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة من المرتبة الثانية ذات الأمثال الدورية تقريبا، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٦.

١١) سامي انجرو، رامز كروم، كلوديا جندي، إيجاد حلول تامة لمعادلة Burger's–Huxley المعممة ذات الأمثال الثابتة بطريقة منشور (G'/G) المعدلة، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٨.



(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 ٤١ العدد ٥ لعام ٢٠١٩)

(١٣) سامي انجرو، رامز كروم، ناديا ديب، إيجاد حلول تحليلية لمعادلة فيتزهورغ ناغومو المعممة ذات المشتق الكسري بالنسبة للزمن والأمثال الثابتة، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٩.

(١٤) سامي انجرو، رامز كروم، نيروز هلال، حل عددي لمعادلة نيويل - وايتيد - سيغل التفاضلية الجزئية بطريقة الفروق المنتهية، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة اللاذقية، ٢٠١٩.

(١٥) سامي انجرو، 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 انجرو، 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 انجرو، رامز كروم، نيروز هلال، دراسة عددية لمعادلة نيويل - وايتيد - سيغل التفاضلية الجزئية بطريقة الفروق المنتهية الأسية، مجلة العلوم الأساسية - مجلة جامعة طرطوس، ٢٠١٩.

(١٨) رامز كروم، إيجاد حلول دقيقة ذات موجة منعزلة ظاهرة لمعادلة فاخينكو-باركس ذات معاملات تابعة للزمن ٧٥٤ / ص م ج م تاريخ ٢٠٢٠/٦/٢١ (مجلة جامعة اللاذقية مجلد ٤٢ العدد ٣ لعام ٢٠٢٠)

(١٩) رامز كروم، حلول دقيقة ذات موجة منعزلة ظاهرة لمعادلة Vakhnenko-Parkec 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 اللازمة لوجود حل ذو موجة منعزلة مظلمة لمعادلة فاخينكو-باركس ذات الأمثال المتغيرة مع لا خطية قانون الطاقة ١٣٢٩ / ص م ج م تاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٠ (مجلة جامعة اللاذقية مجلد ٤٢ العدد ٥ لعام ٢٠٢٠)



(٢١) رامز كروم، طريقة مباشرة لحل بعض مسائل القيم الابتدائية ذات المعادلة التفاضلية العادية
٢٢٧٧ / ص م ج تاريخ ٢٠٢٠/١١/٥ (مجلة جامعة طرطوس مجلد ٤ العدد ٥ لعام ٢٠٢٠)

(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 انجرو، رامز كروم، محمد معلا، دراسة تذبذب المعادلة التفاضلية نصف الخطية المعممة
من المرتبة الثانية ذات الحد المتأخر والمحايد باستخدام تحويل ريكتاتي، مجلة جامعة البعث، ٢٠٢٠.
(٢٥) سامي انجرو، رامز كروم، علي كفا، حل عددي لمعادلة هكسلي الكسرية المعممة باستخدام طريقة
موجبات هار ثنائية البعد، مجلة العلوم الأساسية – مجلة جامعة اللاذقية، 2020.

(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 الادارية والعلمية السابقة والحالية وتواريخها:

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



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

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 مضلع 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 وايتهد سيغل 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 سميع 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 فيتز هوغ ناغومو المعممة ذات المشتق الكسري بالنسبة للزمن " للطالبة ناديا علي ديب، ٢٠٢١.
- ٨- رسالة ماجستير بعنوان " دراسة مسألة ديرخلية لمعادلات تفاضلية جزئية عقدية من المرتبة الثانية في ربع المستوي " للطالب محمد أحمد السوسي، ٢٠٢٣.
- ٩- رسالة ماجستير بعنوان " مسألة ديرخلية من أجل معادلة بواسون على المعين " للطالبة ياسمين فضلية، ٢٠٢٣.



الاعارة والاستيداع:

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

أ.د. رامز عبد الكريم كروم

اللاذقية في ٢٦/١١/٢٠٢٥