الاسم الثلاثي: رانيا عبد الجليل شامي

مكان وتاريخ الولادة: حمص /6/1/ 1969

الحالة العائلية: متزوجة

الجنسية: عربية سورية

المراحل الدراسية:

- -الثانوية: ثانوية الغسانية العامة-حمص (1987)
- -الجامعية: إجازة في العلوم الرياضية (أنفورماتيك) جامعة حلب(1992)
 - دبلوم تأهيل تربوي: جامعة البعث (1994)
 - دبلوم الدراسات العليا في المعلوماتية: جامعة دمشق (1997)
- -الماجستير: ماجستير في المعلوماتية اختصاص برمجة من جامعة دمشق (2000)
- -الدكتوراه: دكتوراه باختصاص الرياضيات التطبيقية /معلوماتية وبرمجة/ من جامعة البعث (2019)

<u>العمل الدائم:</u>

عضو هيئة فنية - مديرة أعمال في كلية العلوم - جامعة البعث

العمل الحالي:

- -عضو هيئة تدريسية في جامعة الحواش الخاصة كلية الهندسة قسم الهندسة المعلوماتية
- (كلي) التدريس مقررات: التنقيب في البيانات مبادئ عمل الحاسوب برمجة (1+2) قواعد معطيات (1+2) برمجة متقدمة (1+2) برمجة متقدمة (1+2) برمجة عمليات (1+2) مهارات الحاسوب.
- وعضو هيئة تدريسية في جامعة الوادي الخاصة كلية الهندسة قسم الهندسة المعلوماتية (جزئى).

اللغات الأجنبية:

الانكليزية :جيد

أعمال إدارية:

- 1- تهيئة وتجهيز وصيانة بعض المخابر في مخابر الشبكة الحاسوبية في كلية العلوم حامعة البعث.
 - 2- عضو في مجلس قسم الرياضيات كلية العلوم جامعة البعث.
 - 3- أعمال امتحانيه / رصد ومراقبات- أمين قاعة و رئيس قاعة /
- 4- تنسيق وإشراف على جلسات العملي مقرر (برمجة وخوار زميات لغات البرمجة بحوث العمليات 1+2) قسم الرياضيات كلية العلوم جامعة البعث .
 - 5- رئيسة قسم الهندسة المعلوماتية في كلية الهندسة جامعة الحواش الخاصة.
- 6- منسق المسابقة البرمجية لجميع الاختصاصات الجامعية في جامعة الحواش الخاصة scpc .

الاختصاص العلمي: رياضيات تطبيقية (المعلوماتية والبرمجة)

التدريس:

- 1-عملي مقررات رياضيات (4-3-2) وبرمجة وحاسبات: منذ عام 1997 وحتى عام 2000 في جامعة البعث كلية الهندسة الكيميائية والبترولية.
- 2- نظري وعملي مدخل إلى معلوماتية : عام (2001-2000) في جامعة البعث كلية الآداب وكلية التربية.
- 3- نظري وعملي تنهيج خطي و فورتران وبرمجة خوارزميات: منذ عام 2001 وحتى عام 2003 في جامعة البعث كلية العلوم قسم الرياضيات.
- 4-عملي مقرر معلوماتية لدبلومات الكيمياء (تحليلية-عضوية): منذ عام 2003 وحتى عام 2005 في جامعة البعث كلية العلوم قسم الكيمياء.
- 5- مقرر بحوث عمليات لدبلوم المعلوماتية: عام (2006-2005) في جامعة البعث كلية العلوم قسم الرياضيات.
- 6- نظري وعملي مقرر مبادئ عمل الحواسيب: منذ عام 2006 وحتى عام 2011 في جامعة البعث كلية العلوم قسم الرياضيات.
- 7- نظري وعملي مقرر برمجة وخوارزميات ومقرر لغات برمجة: منذ عام 2011 وحتى عام 2018 وحتى عام 2018 في جامعة البعث كلية العلوم قسم الرياضيات.
- 8- نظري وعملي مقرر تطبيقات برمجية: عام 2019 في جامعة البعث كلية الهندسة الكيميائية والبترولية قسم العلوم الأساسية.

9- نظري وعملي مقرر برمجة وخوارزميات: عام 2019 في جامعة البعث - كلية العلوم - قسم الإحصاء.

10- نظري مقررات بحوث (1+2) وبرمجة (1+2) ومبادئ عمل الحاسوب: منذ عام 2020 وحتى عام 2024 في جامعة الحواش الخاصة - كلية الهندسة - قسم الهندسة المعلوماتية .

11- نظري مقرر التنقيب في البيانات عام2024-2023 في جامعة الحواش الخاصة - كلية الهندسة - قسم الهندسة المعلوماتية.

12-نظري مقررات قواعد المعطيات (1+2) وبرمجة (1+2) عام 2023-2024 في جامعة الوادي الخاصة – كلية الهندسة - قسم الهندسة المعلوماتية.

الدورات:

- دورة في معهد اللغات للغة الإنكليزية والحصول على وثيقة نجاح في اختبار اللغة الأجنبية عام 2016 وبدرجة قدرها /93/.
- دورة تدريبية في مجال كفايات اللغة العلمية ومهارات كتابة البحث العلمي التي أقامتها مديرية البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة البعث عام 2017 .

أبحاث:

- بحث منشور في مجلة جامعة البعث بعنوان:
- " توظيف الآلة في تصنيف النباتات الوعائية السورية آفاق جديدة في دراسة التنوع الحيوي"
 - بحث منشور في مجلة جامعة البعث بعنوان:
 - " تصنيف النباتات الوعائية السورية باستخدام شجرة القرار"
 - بحث منشور في مجلة جامعة دمشق بعنوان:
 - "نظام معلومات للنباتات الوعائية السورية".
 - بحث منشور في مجلة جامعة البعث بعنوان:
 - " تصنيف النباتات الوعائية باستخدام K- Means المحسنة ".
 - بحث منشور في مجلة جامعة البعث:
 - " توظيف خوارزمية k-means في تحسين أداء خوارزمية أشجار القرار".
 - مقالة في جامعة الحواش الخاصة بعنوان " التنقيب في البيانات ".