جامعة الحسين بن طلال

السيرة الذاتية المختصرة لعضو هيئة التدريس

١. البيانات الأساسية:

الاسم الرباعي: **الاستاذ الدكتور إبراهيم محمد إبراهيم الرواشدة** الكلية / القسم: العلوم/ العلوم الحياتيه

الرتبة الأكاديمية: استاذ التخصص الدقيق: تقنيات حيويه نباتيه وتنوع حيوي

تاريخ التعيين: 2010/9/13 تاريخ الرتبة الحالية: مجلس العمداء 25/6/ 2018

اعتبارا من 2018/9/13 البريد الإلكتروني: irawashdeh2002@yahoo.com

٢. المؤهلات العلمية:

المؤهل	التخصص	الجامعة / الدولة	سنة التخرج
الدكتوراه	تقنيات حيويه نباتيه وتنوع حيوي بتقدير ممتاز وبمعدل (93.75)	الاردنيه/ الاردن	2007
الماجستير	تقنيات حيويه نباتيه وتنوع حيوي بتقدير جيد جدا (81)	الاردنيه/ الاردن	1999
البكالوريس	انتاج نبات/ علم نبات بتقدير جيد وبمعدل (75.5)	الاردنيه/ الاردن	1991
التوجيهي/ علمي	علمي بمعدل (78.9)	الشوبك الثانويه	1987

٣. الخبرات الأكاديمية والإدارية:

الرتبة / المنصب / المهمة	المؤسسة أو الوحدة	الفترة
مدير عام (امين عام)	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
نائب رئيس مجلس المركز الوطني للبحوث الزراعيه	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
نائباً لرئيس اتحاد أرينينا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	11/2025-5/7/2026
نائب رئيس اللجنه الوطنيه للزراعه العضويه	وزراة الزراعه الاردنيه	27/4/2025 – 5/7/2026
مدير وحدة التقنيات الحيويه/ المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	2008-2010
صندوق الوطني لدعم المؤسسات (نافس) - المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا/ عضوا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
اللجنه القطاعيه للامن الغذائي- المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا/ عضوا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
مجلس المركز الوطني للبحث والتطوير/ المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا- عضوا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026

اللجنة الدائمه لتنظيم تداول الاصناف النباتيه المعدله وراثيا/عضوا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة التعينات والمقابلات ضمن شواغرهيئة الخدمه والاداره العامه للتعيين في المركز الوطني / رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة التخطيط والتنسيق والمتابعه/ رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة الموارد البشريه/ رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
اللجنه العلميه/ رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة العمل الاضافي وعلاوة الميدان/رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة المطبوعات والمرئي والمسموع/ رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة المكافاءات والحوافز / رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة المخاطر الزراعيه/ عضوا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة البت في الحصول على موافقه مسبقه للموظفين الراغبين في العمل خارج اوقات الدوام الرسمي المحدد في المركز الوطني للبحوث الرزاعيه / رئيسا	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
لجنة مشروع اكثار بذار القمح والشعير / رئيس اللجنه التوجيهيه	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
اللجنة المركزية لشراء الحبوب المحليه / عضوا (2025/2024 و 2026/2025)	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
رئيس لجنة لغايات تقييم المرشحين للترقيه ضمن مستويات وظائف الاداره الوسطى في المركز الوطني للبحوث الزراعيه.	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا اللجنه التوجيهيه لخرائط الفيضانات/ المركزالوطني للامن وادارة الازمات/ 2025	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا في اللجنه التوجيهيه مشروع المجترات الصغيره وانتشال الاسر الريفيه من الفقر/ وزراة الزراعه- المركز الوطني للبحوث الزراعيه / 2025	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا في اعادة تشكيل اللجنه الوطنيه لمكافحة التصحر، ضمن مفهوم الادارة المستدامه للاراضي وربطها باتفاقية الامم المتحدة لمكافحة التصحر UNCCD)2025).	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا في المجلس الاستشاري كلية العلوم الجامعه الاردنيه 2025	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
رئيس لجنة الاختيار المشاركين لمهرجان الزيتون بيوبيله الفضي	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	2025/12/6-11/27
عضوا في مجلس استشاري للزراعه والاعمال الزراعيه لجمعية دار ابو عبدالله/ 2025	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا في اللجنة الاستشاريه والتوجيهيه لمكافحة اللاوبئه والامراض الساريه.2025	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026
عضوا في اللجنة التوجيهيه البرنامج الموجه نحو النتائج لتعزيز منعة القطاع الزراعي وتطوير سلسلة القيمة / وزارة الزراعه. ARDIوالابتكار. مشروع ارضي	المركز الوطني للبحوث الزراعيه	27/4/2025 – 5/7/2026

1. عميد كلية العلوم **2. رئيس مجلس كلية العلوم** • عضوا في لجنة التعيين والترقيه في الجامعه • عضوا في المجلس التاديبي الابتدائي لاعضاء الهيئة التدريسيه في الجامعه • عضوا في مجلس العمداء • عضوا في مجلس الدراسات العليا • رئيس لجنة معادلة المواد في قسم العلوم الحياتيه • رئيس لجنة البحث العلمي والترقيه في قسم العلوم الحياتيه • مقررا في لجنة التعيين والترقيه في الكليه • مقررا في لجنة الدراسات العليا قي الكليه • مقررا في لجنة التعيين والترقيه في قسم العلوم الحياتيه • مقررا في لجنة العطاءات في كلية العلوم • مقررا في لجنة البحث والمشاريع العلميه في كلية العلوم	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2024/10/6 - 2022/10/6
نائب عميد البحث العلمي للشؤون الدراسات العليا	عمادة البحث العلمي/جامعة الحسين بن طلال	2024/10/6-2022/10/6
امين سر مجلس الدراسات العاليا	عمادة البحث العلمي/جامعة الحسين بن طلال	19/9/2017-2018
عضو لجنة التعيين والترقيه والبحث العلمي في كلية العلوم	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2018-2017/9/19
رئيس قسم العلوم الحياتيه	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2014/9/19 – 2015/6/20 و2015/9/6- 18/9/2016
مساعد عميد كليه العلوم	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2014/11/3-2014/4/13
استاذ مشارك	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2018 -2014/10/20
استاذ مساعد/ قسم العلوم الحياتيه/كليه العلوم/ جامعة الحسين بن طلال	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2018 -2014/10/20
محاضر غير متفرغ لمدة سنه	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	(2014/10/20 – 2011/9/13)
عضو في مجلس جامعة الحسين بن طلال/ ممثل كلية العلوم	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	(2011/10/13 – 2010/9/13)
عضو في مجلس كلية العلوم/ممثل قسم الاحياء	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	(2013/2012)
عضو في المجموعات البحثيه -رسم السياسات المتعلقه بالاداره البيئيه/ممثل جامعة الحسين بن طلال	وزارة البيئه	(2013/2012) , و(2015/2014
عضو لجنه مخالفات الطلبه	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	(2011- 2016)
عضو لجنه في العديد من اللجان المنعقده في الجامعه	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	

حاليا		(2011و 2016)
عضو لجنه في العديد من اللجان المنعقده في الجامعه حاليا	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2012/2011 , 2016 /2105
عضو لجنة التامين الصحي / جامعة الحسين بن طلال	جامعة الحسين بن طلال	2017/2016
عضو لجنه التاديبيه الابتدائيه/2017	جامعة الحسين بن طلال	, 2018/2017, 2017/2016
رئيس لجنة الانتخابات البرلمانيه- الباديه الجنوبيه/معان	المستقله للانتخابات	2017/ 2016, 2018/2017
رئيس لجنة الانتخابات البلديه واللامركزيه-الباديه الجنوبيه/ مريغه/معان	المستقله للانتخابات	2016
رئيس لجنة الانتخابات البرلمانيه- الباديه الجنوبيه/معان	المستقله للانتخابات	2017/8/15
عضو الهيئة الاستشاريه الدولية للمجلة العلوم الحياتيه/	الجامعة الهاشميه	2022/7/14-2019/7/15
رئيس لجنة معادلة المقرارات الدراسيه في قسم الاحياء/جامعة الحسين	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	7/10/2019
رئيس البحث العلمي والترقيه في قسم الاحياء/جامعة الحسين بن طلال	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2019/10/7
24. عضو لجنة تاسيسيه لانشاء برنامج ماجستير احياء/ جامعة الحسين بن طلال	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2019/10/7
25. عضو لجنة البحث والمشاريع /كلية العلوم	كلية العلوم / جامعة الحسين بن طلال	2019/10/3
26.رئيس لجنة متابعة الاعتماد العام والخاص في جامعة البلقاء التطبيقيه/كلية الشوبك الجامعيه بكتاب رقم 3264/5/1. تاريخ 2022/12/19	هيئة الاعتماد والجوده الاردنيه	2022/12/22

٤. التدريس والإشراف الأكاديمي:

أبرز المقررات التي دُرّست: التقنيات الحيوية، علم الوراثه، بيولوجيا عامة 101 و102 ومختبراتهما، التنوع الحيوي، فسيولوجيا النبات، علم البيئة، النباتات الاقتصادية والطبية، تشريح نبات و مورفولوجيا النبات ،مواضيع خاصة في نباتات الزينة، الندوات والتدريب العملي.

الإشراف على رسائل الماجستير(العدد): (1) مشرف ثاني الدكتوراه (العدد): X

٥. الإنتاج العلمي والمشروعات البحثية:

- **البحوث المنشورة في مجلات محكّمة**: الإجمالي : (52) آخر خمس سنوات:(5) | الكتب / الفصول / البراءات: X

- **الاستشهادات**: 479 مؤشر h-index: 12 قاعدة البيانات: 4489 تاريخ التحديث: 2026/10/29

- **أبرز ثلاثة أبحاث منشورة** (العنوان، المجلة، السنة، DOI):

1.Alnaddaf,O., Wasim Mohsen, Abdel Razzaq Al-Tawaha, Abdel Rahman Mohammad Al-Tawaha, **Ibrahim Mohammad Al-Rawashdeh** and Arun Karnwal. 2026. *In Vitro* Selection Reveals Physiological Mechanisms of Drought Tolerance in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) via PEG-Induced Osmotic Stress and Somaclonal Variation. Journal: BMC Plant Biology (Q1)Publisher: Springer Nature Singapore. 26:1239: 10-13

2.K.I.Jawasreh, M. S. Albreiki, Y. M. Al-Brzinji, A. H. Al-Amareen **and I. M.Al-Rawashdeh**. 2026. Distribution of particular Awassi genetic lines to address Jordans food security challenge. Iraqi Journal of Agricultural Science (IJAS).(57):

3.Abdel Rahman Al-Tawaha, David Mcneil, Yahia Othman and **Ibrahim Al Rawashdeh**. **2022**. Legumes production and climate change. In book: improvement of plant production in the Era of climate change. Publisher: CRC Taylor and Frances Groups. PP. 221:248

أبرز مشروع / منحة بحثية (الجهة الممولة، الدور، السنة): منسق مشروع" تقوية القدرات نحو إنشاء قاعدة محلية للكشف عن الكائنات الحية المعدلة وراثيا"الممول من برنامج التعاون الفني) TCP-FAO)/المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي/ وزارة الزراعه. الاتحاد الاوروبي /20028

٦. خدمة الجامعة والمجتمع والإنجازات:

- أبرز اللجان / مبادرات الاعتماد والجودة / خدمة المجتمع:

1. الدراسات العليا: عضوا ممتحن خارجي في لجان مناقشة رسائل ماجستير في جامعات أردنية مؤتة، العلوم والتكنولوجيا، آل البيت، والجامعة الهاشمية البالغ عددها (28).

2. الحوكمة التعليمية: خدمة طويلة في لجان التعيين والترقية والبحث العلمي والجودة والعطاءات والانضباط والدراسات العليا والاعتماد، بما يعزز شفافية القرار الأكاديمي وضمان الجودة المؤسسية.

3. رئاسة لجاناً مؤسسية رئيسية تشمل التخطيط والتنسيق والمتابعة، الموارد البشرية، اللجنة العلمية، التعيينات والمقابلات، المطبوعات والمرئي والمسموع، المكافآت والحوافز، العلاوات الميدانية، واللجنة التوجيهية لمشروع إكثار بذار القمح والشعير.

• مثل المركز في لجان عده في هيئات وطنية مرتبطة بالمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، منها الصندوق الوطني لدعم المؤسسات «نافس»، اللجنة القطاعية للأمن الغذائي، مجلس المركز الوطني للبحث والتطوير، واللجنة الدائمة لتنظيم تداول الأصناف النباتية المعدلة وراثياً.

• المشاركه في لجان توجيهية وطنية حول خرائط الفيضانات، المجترات الصغيرة وانتشال الأسر الريفية من الفقر، مكافحة التصحر وفق مفهوم الإدارة المستدامة للأراضي والاتفاقية الأممية UNCCD، تمويل التنوع الحيوي، نظم الغذاء، مشروع ARDI، التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل، وتحديث القطاع العام.

- أهم ثلاثة إنجازات ذات أثر موثق:

1.التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي والحوكمة المبنية على البيانات

- رعاية والمشاركه في ورش ومنتديات حول الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني، وتحديث القطاع العام والبرنامج التنفيذي للمرحلة الثانية للأعوام 2026 - 2029.
- دعم مقترحاً لتطوير نظام إلكتروني لإدارة مختبرات المركز الوطني للبحوث الزراعية، واستحداث قدرات في نظم المعلومات الإدارية والذكاء الاصطناعي ضمن التخطيط المؤسسي للموارد البشرية.
- المشاركه في إطلاق وتطوير منصات بيانات مناخية وبيئية ومعرفية لتسهيل وصول المؤسسات الرسمية والخاصة إلى معلومات دقيقة، بما فيها منصات حصاد المياه واستعادة النظم البيئية.
- عزز التطبيقات الرقمية العملية مثل تشخيص أمراض الدواجن بالذكاء الاصطناعي، وتحديد أولويات البحث العلمي اعتماداً على البيانات.

2.البحث العلمي والتوثيق المعرفي

يتضمن السجل العلمي أكثر من 52 منشوراً وفصلاً كتابياً وبحثاً محكماً في مجالات التقنيات الحيوية الزراعية، التنوع الحيوي، الأصول الوراثية، الواسمات الجزيئية، التغير المناخي، الأمن الغذائي، الوراثة النباتية والحيوانية، الكيمياء الحيوية للإنزيمات، النباتات الطبية، والزراعة المستدامة. ومن الأعمال التمثيلية:

• أثر الكمبوست والسماد البلدي بمعدلات مختلفة على إنتاجية البامية وخصوبة التربة تحت ظروف الزراعة المطرية، 2026.

• توزيع خطوط وراثية محددة من الأغنام العواسية لمعالجة تحدي الأمن الغذائي في الأردن، 2026.

• فصل كتابي منشور لدى CRC Taylor & Francis حول إنتاج البقوليات والتغير المناخي، عام 2022.

• مراجعة علمية حول بيئة وتكيف محاصيل البقوليات، 2020.

• تقييم التباين الوراثي في مجتمعات الحرمل البرية باستخدام تقنية RAPD-PCR، عام 2017.

• دراسة غنى الأنواع ونبات Scorzonera judaica في منطقة الشوبك، 2016.

• تحليل التنوع الوراثي للسلالات المحلية الأردنية من القمح باستخدام تقنية RAPD، عام 2011.

• تعريف وتوصيف أصناف النخيل باستخدام تقنيتي RAPD و AFLP خلال الفترة 2004 - 2010.

3. الشراكات والاتفاقيات ومشاريع الابتكار

• توقيع ودعم اتفاقيات تعاون مع صندوق الحسين للإبداع والتفوق، جمعية التمور الأردنية، الجمعية الأردنية لمصدري ومنتجي الخضار والفواكه، شركة الاتحاد الزراعي الأردني، نقابة المهندسين الزراعيين الأردنيين، جامعة عمان الأهلية، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، معهد بحوث الموارد الوراثية النباتية في أوزبكستان، ومؤسسة عبد الحميد شومان.

• دعم مشاريع بحثية وريادية تشمل زراعة وإنتاج وتسويق العكوب الجبلي، إنتاج أعلاف بديلة من كبس مخلفات الإنتاج الزراعي والأعشاب، عبوة ذكية صديقة للبيئة من مادة MNR لإطالة عمر الخضار والفواكه، تطبيق ويب ذكي يستخدم الذكاء الاصطناعي لتشخيص أمراض الدواجن من صور العينات، وبحث أثر درجة الحرارة على تخزين تمور المجهول.

4. **الإصلاح المؤسسي وتحديث القطاع العام**

قيادة و دعم إعادة تشكيل هيكلية المركز الوطني للبحوث الزراعية، وإعادة تشكيل مجلسه، وتعديل المادة (5) من نظام المركز، ومراجعة المشاريع الممولة من الخارج وتحديث بعض التعليمات والأهداف.

• دعم التخطيط للقوى البشرية من خلال استحداث أكثر من 70 شاغراً متخصصاً، منها 33 وظيفة لحملة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في تخصصات زراعية، و8 شواغر دبلوم إنتاج نباتي، و6 وظائف عامل زراعي، وتعزيز الطاقة الميدانية، واستحداث قدرات في نظم المعلومات الإدارية والذكاء الاصطناعي والإعلام والمحاسبة والتدقيق المالي والقانون.

• توجيه تمويلاً من مجالس المحافظات بقيمة تقارب 234 ألف دينار أردني لعام 2026 لتطوير محطات ومرافق بحثية: برك أسماك في غور الصافي، بئر ومختبرات ومركز تدريب فني في المفرق، مجمع وراثي للنخيل في وادي عربة، ومختبر فحص جودة زيت الزيتون في الطفيلة.

• دعم إنشاء محطة تل المنطح / الأغوار الجنوبية لاستخدام المياه المعالجة في إنتاج الأعلاف، وإنشاء مبنى للابتكار والإبداع في مرو ضمن مشروع Grow Economy.

ستقطاب المشاريع البحثية والتنموية المدعومة من المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية، بما يسهم في دعم منظومة البحث العلمي الزراعي وتعزيز الموارد المالية للمؤسسة، حيث تم استقطاب تمويل لمشاريع وبرامج بحثية وتنموية تجاوزت قيمته **(1.8)مليون دينار أردني**من جهات دولية ووطنية مختلفة، إضافة إلى تمويل تنموي من مجالس المحافظات بقيمة **234 ألف دينار أردني** لدعم البنية التحتية البحثية والمشاريع التطبيقية في المراكز البحثية، الأمر الذي أسهم في **تعزيز كفاءة الموارد البشرية والمالية وتخفيف الأعباء المالية عن موازنة المركز** .

جوائز وتكريمات

حظيت خلال مسيرتي العلمية والمهنية بعدد من الجوائز والتكريمات تقديراً لإسهاماتي في تطوير البحث العلمي الزراعي وخدمة القطاع الزراعي وتعزيز الشراكة مع المجتمع، ومن أبرزها:

- شكر وتقدير من جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم-2026/2/8، تشرف عطوفة مدير عام المركز الوطني للبحوث الزراعية بتلقي كتاب شكر وتقدير بمناسبة مشاركة المركز في الاحتفال بعيد ميلاد جلالة الملك المعظم، والذي عكس تقدير القيادة الهاشمية للجهود الوطنية في خدمة القطاع الزراعي وتعزيز مسيرة التنمية.
- كتاب شكر وتقدير من **الديوان الملكي الهاشمي** بمناسبة الذكرى السابعة والعشرين لتسلّم جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين سلطاته الدستورية، تقديراً للإسهامات في خدمة البحث العلمي الزراعي والتنمية الوطنية (2026).
- كتاب شكر من مدير مديرية الأراضي والري – وزارة الزراعة- 2026/2/22، تقديراً للجهود المبذولة في مراجعة وتدقيق الدليل الإرشادي للأسمدة العضوية في الأردن، بما يسهم في تطوير الممارسات الزراعية وتعزيز الاستخدام المستدام للأسمدة.
- تكريم من سمو الأميرة بسمة بنت علي واتحاد المزارعين الأردنيين تقديراً لدور المركز الوطني للبحوث الزراعية في دعم وإنجاح فعاليات بازار المزارع وتعزيز جودة زيت الزيتون الوطني (2025/10/30).
- تكريم من معالي وزير الزراعة ومعالي وزير الصناعة والتجارة والتموين تقديراً لدور المركز في دعم وتنفيذ أنشطة المدارس الحقلية بالتعاون مع شركة تطوير المشاريع الصغيرة والمتوسطة (جيدكو) (2025).
- تكريم من مدارس الرضوان تقديراً لتعاون المركز في تدريب الطلبة على دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في الزراعة (2025/11/7).
- تكريم من فريق سابلة الحسن للشباب تقديراً لدور المركز في دعم البحث العلمي وتعزيز الوعي الزراعي (2025/9/16).
- تكريم من مؤسسة إيمان عكاشة لتنظيم المعارض تقديراً لدور المركز في دعم الجمعيات الإنتاجية وتعزيز الشراكة مع المجتمع المحلي (2025).
- حصلت على جائزة الموظف المتميز في المركز الوطني للبحوث الزراعية (2009).
- مُنحت أقدمية سنة بالرتبة والراتب مرتين (2014 و2017) تقديراً للإنجازات العلمية ونشر (24) بحثاً علمياً محكماً في مجلات علمية متخصصة، حيث حصلت على رتبة أستاذ مشارك ثم رتبة الأستاذية على التوالي.
- جوائز مالية تقديرية عن أبحاث علمية متميزة في الأعوام (1996، 2002، 2003).

٧. الإقرار:

أقرّ بصحة البيانات الواردة أعلاه، وبإمكانية تقديم الأدلة الداعمة عند الطلب.

اسم عضو هيئة التدريس: الاستاذ الدكتور ابراهيم محمد الرواشده التوقيع: ..... التاريخ: 2026/10/29