

السيرة الذاتية:

أ.د. عدنان بدران

المؤهلات الأكاديمية:

- دكتوراه في العلوم، جامعة ولاية ميتشيغان، الولايات المتحدة عام 1963
- ماجستير في العلوم، جامعة ولاية ميتشيغان، الولايات المتحدة عام 1960
- بكالوريوس في العلوم، جامعة ولاية أوكلاهوما، الولايات المتحدة عام 1959
- دكتوراه فخرية: جامعة سن كيون كوان - سيوول - كوريا الجنوبية 1981
- دكتوراه فخرية في العلوم: جامعة ولاية ميتشيغان - الولايات المتحدة الأمريكية 2007
- محاضر وانكيز المتميز من جامعة ولاية أوكلاهوما 2009 - الولايات المتحدة الأمريكية
- درجة الأستاذية الفخرية من جامعة كزاخستان الوطنية، استنتة، 2012
- دكتوراه فخرية في الإدارة: جامعة اليرموك - الأردن، 2014

الوظيفة التطوعية:

- عضو مجلس أمناء البكالوريا - عمان، الأردن (1983 -) .
- عضو اللجنة التنفيذية لمؤسسة نور الحسين - عمان، الأردن (1985 -) .
- عضو مجلس أمناء مؤسسة الملك حسين - عمان، الأردن (1999 -) .
- رئيس مجلس إدارة معهد اليوبيل - عمان، الأردن (2000 -) .
- رئيس الأكاديمية العربية للعلوم - بيروت، لبنان (2003 -) .
- رئيس مجلس أمناء المنتدى العربي للبيئة والتنمية (AFED)، بيروت، لبنان (2008 -) .
- عضو في لجنة المساعي الحميدة بمكافحة التمييز في مجال التعليم/اليونسكو (2011 -) .
- عضو مجلس أمناء منتدى الفكر العربي ورئيس لجنة إدارته - عمان، الأردن (2012 -) .
- عضو مجلس أمناء الجمعية الأردنية للطاقة المتجددة - عمان، الأردن (2012 -) .
- نائب رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا - عمان، الأردن (2013 -) .
- رئيس مجلس أمناء الجامعة الأردنية - عمان، الأردن (2014 -) .

- عضو مجلس الحكماء، منتدى الاستراتيجيات الأردني - عمان، الأردن (2017 -) .
- رئيس مجلس إدارة إعمار جرش - جرش، الأردن (2018 -) .
- رئيس مجلس أمناء الجمعية الأردنية للبحث العلمي - عمان، الأردن (2019 -) .
- عضو مجلس أمناء جمعية رجال الأعمال الأردنيين - عمان، الأردن (2019 -) .
- رئيس صندوق عبد الحميد شومان لدعم البحث العلمي - عمان، الأردن (2019 -) .

التاريخ الوظيفي:

2007 -	أستاذ التكنولوجيا الحيوية، جامعة البترا
2019 - 2017	رئيس المجلس الأعلى للمركز الوطني لتطوير المناهج - عمان، الأردن
2014 - 2007	رئيس جامعة البترا - عمان، الأردن
2010 - 2006	عضو مجلس الأعيان ورئيس لجنة الأعيان للتربية والتعليم والبحث العلمي والثقافة والإعلام، الأردن
2005	رئيس الوزراء ووزير الدفاع
2005 - 1998	رئيس جامعة فيلادلفيا
1998 - 1993	نائب المدير العام لليونسكو، باريس
1993 - 1990	المدير العام المساعد للعلوم في اليونسكو، باريس
1989	وزير الزراعة، الأردن
	وزير التربية والتعليم، الأردن
1987 - 1986	أمين عام المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، الأردن
1986 - 1976	رئيس جامعة اليرموك ومؤسس لها وللجامعة الأردنية للعلوم والتكنولوجيا، الأردن
1976 - 1966	عميد العلوم وأستاذ العلوم البيولوجية في الجامعة الأردنية، الأردن
1966 - 1963	باحث رئيسي في العلوم الفسيولوجية/بوسطن، الولايات المتحدة

الزمالات:

- عضو مجلس أمناء الجمعية الأردنية للطاقة المتجددة - عمان، الأردن (2012 -) .
- عضو في مجلس أمناء معهد مصدر، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة (2007 - 2015) .
- رئيس مجلس أمناء المركز الوطني لحقوق الإنسان - عمان، الأردن (2008 - 2011) .

- رئيس المنتدى الآسيوي الباسيفيكي لحقوق الإنسان (APF) سيدني، استراليا (2009 – 2011).
- عضو لجنة التنسيق الدولية لحقوق الإنسان في جنيف (2010).
- عضو المجلس الاستشاري، مؤسسة الفكر العربي، بيروت (2009 – 2014).
- نائب الرئيس وعضو أكاديمية العلوم العالمية، ترستا/إيطاليا TWAS منذ عام 1991.
- رئيس مشارك للموسوعة الحياتية، باريس منذ عام 1997.
- عضو المجلس التنفيذي لاتحاد الجامعات الدولي (1978 – 1986).
- رئيس اللجنة الوطنية الأردنية لليونسكو، ونائب رئيس المؤتمر العام لليونسكو، باريس 1989.
- عضو المجلس التنفيذي الاتحاد الدولي للعلوم البيولوجية، باريس (1975 – 1980)، وعضو المجلس التنفيذي الجمعية الملكية لحماية الطبيعة، الأردن (1970 – 1989).
- زميل الأكاديمية الوطنية الأمريكية للجنة العلوم لدعم البحث العلمي في الدول النامية (1980 – 1983).
- زميل منتدى الفكر العربي وجمعية الشؤون الدولية، الأردن منذ عام 1979 ومنتدى أسبن، كولورادو (1980).

الجوائز الفخرية:

أوسمة وقلادات النهضة الدرجة الأولى والدرجة الثانية والاستقلال الدرجة الثانية والفونسو الأسباني واليونسكو (اينشتاين 1998) وقلادات جامعات ومنظمات دولية وحكومات، جائزة الرواد من مؤسسة الفكر العربي (ATF) ديسمبر 2005، جائزة الأكاديمية العالمية للعلوم (TWAS) في البناء المؤسسي العلمي ديربان/جنوب إفريقيا – أكتوبر 2009، جائزة آسيا للمساهمة في مجال التعليم 2011، جائزة شومان لتحكيم العلماء العرب الشباب (2010).

المؤلفات والكتب المنشورة:

قام بتأليف 20 كتاباً في مجالات العلوم البيولوجية والعلوم البيئية كما قام بتسجيل 4 براءات اختراع (منع الأكسدة، آلية الاثيلين والتنفيس في النضوج لزيادة فترات تخزين الثمار)، ونشر ما يزيد على (120) مائة وعشرين بحثاً علمياً في مجالات الفيزيولوجيا عن الأنزيمات النباتية ذات العلاقة بدورة التنفس والتمثيل الغذائي وإنزيمات الأكسدة في دوريات علمية. وكما نشر مائة دراسة في المؤتمرات العلمية حول التعليم العالي والبحث العلمي واستراتيجيات العلوم والتكنولوجيا والثقافة الشاملة في الوطن العربي.