



باحث وأستاذ جامعي موسوعي مختص في الصحة العامة وعلوم المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية من ألمانيا ويحمل شهادتي دكتوراة من جامعات لايبزغ وجورج أوغوست بغوتغن بألمانيا، إضافة إلى شهادات تدريب في مجالات أصول التعليم من تيرامو بإيطاليا، وفي مجال الإدارة الموجهة للأهداف من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GTZ، وفي مجالات التربية البيئية والتربية الصحية والبحث العلمي من مراكز الأبحاث في الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا وفنلندا واليونان واليابان والصين وغيرها. وهو خبير معتمد في مركز أثينا لمنظمة الصحة العالمية في مجال تعليم العلوم الصحية والبيئية منذ أكثر من ربع قرن على مستوى دول حوض البحر الأبيض المتوسط، وله العديد من المقالات والكتب والبرامج التلفزيونية والمحاضرات في مواضيع الثقافة العامة وثقافة الطفل والعلوم المختلفة.

شغل عدة مناصب علمية في الجامعة من رئيس قسم ونائب عميد وعميد كلية، كما أدار عدداً من المشاريع الدولية ضمن سورية، تم ندمه عام 2015 مديراً للمركز الوطني لتطوير المناهج التربوية وبقي حتى عام 2019، تمت تسميته عام 2019 معاوناً لوزير التربية وفي عام 2020 وزيراً للتربية.

اللغات التي يتقنها

-العربية والألمانية والإنكليزية.

المجالات العلمية التي يعمل بها

-الفيروسات والأمراض الفيروسية والوقاية من الأمراض العابرة للقارات.

- وقاية ومكافحة الأمراض المشتركة والأمراض المنقولة عن طريق الغذاء.
- ادخال مفاهيم التربية البيئية في المناهج المدرسية لطلاب الابتدائي والإعدادي والثانوي.
- المشاركة في تأليف المناهج التربوية لعلم الأحياء في وزارة التربية في سورية.
- دراسة الفاونا الطبيعية وتصنيفها وتأسيس محميات طبيعية في سورية.
- إعداد كتيبات وبوسترات توعية بيئية مختلفة.
- إعداد برامج تلفزيونية تعليمية للتربية البيئية.
- دورات تدريبية للاتحاد العام النسائي في مجال الارشاد البيئي.
- دورات تدريبية للمعلمين الريفيين ومعلمي العلوم والجغرافيا في مجال التربية البيئية والتربية الصحية.
- دورات تدريبية حول تأسيس الحدائق البيئية كنظام بيئي متكامل في المدارس والعناية بها.

الكتب والأبحاث العلمية

6 كتب جامعية تخصصية متنوعة

كتب عامة

- كتب الارشاد البيئي للاتحاد العام النسائي.
- كتاب الأمراض المحمولة على الغذاء ونظام الهاسب (إصدار منظمة الصحة العالمية) .
- كتاب السارس والانفلونزا (إصدار منظمة الصحة العالمية) .
- مجموعة قصص مصورة بيئية للأطفال باللغتين العربية والانكليزية بالتعاون مع الاتحاد العام النسائي ووزارة التربية.
- كتاب قصائد بيئية للأطفال بالتعاون مع وزارة التربية.
- كتاب عن الأديب الدكتور عزت الطباع (منشورات وزارة الثقافة) .
- كتاب عن العجر - الرحالة الظرفاء المنبوذون (إصدار دار طلاس) .
- كتاب مصور عن الرصافة باللغة العربية والانكليزية والألمانية.
- كتاب شام شريف - دمشق في بدايات القرن العشرين بمناسبة إعلانها عاصمة للثقافة العربية.
- كتاب القدس - مدينة السلام بمناسبة إعلانها عاصمة للثقافة العربية.
- كتاب في قبضة الإعلام (قيد النشر).

-كتاب مصوّر بعنوان النصف الآخر (قيد النشر) .

-كتاب النور والضوء والحياة (قيد النشر) .

-كتاب عن الأمن الحيوي باللغتين العربية والانكليزية لمنظمة الأغذية والزراعة الدولية عام 2010.

-دليل بعض المحميات الطبيعية السورية للجمعية السورية للبيئة عام 2012.

الأعمال الفنية:

- بوستر أبواب دمشقية.

- بوستر أبواب حلبية.

- بوستر أبواب خانيا (كريت - اليونان) .

- بوستر روح الشام تم إهداء النسخة الأولى له لبابا الفاتيكان يوحنا بولس الثاني أثناء زيارته لدمشق عام 2001.

- بوستر المرأة السورية عبر التاريخ.

- معرض صور جوية للمنطقة الوسطى في جامعة البعث على هامش ندوة تاريخ الرستن.

- معرض صور ضوئية بعنوان الحياة في البادية على هامش مهرجان تدمر السياحي عام 2001 في فندق تدمر الشام.

- معرض صور ضوئية بعنوان نساء تدمريات في المركز الثقافي العربي بتدمر عام 2008.

- معرض صور ضوئية عن حماة على هامش الندوة الدولية حماة والعاصي التي أقيمت في حماة 2007 في قصر الثقافة بحماة.

- معرض صور ضوئية عن دمشق في مركز ثقافي حمص عام 2008 بمناسبة إعلان دمشق عاصمة للثقافة العربية.

- معرض صور ضوئية عن الحيوان في الحضارات السورية القديمة على هامش المؤتمر الدولي الذي أقيم في حماة عام 2008.

المقالات المنشورة والحلقات التلفزيونية:

-مقالات في صحيفة تشرين منذ عام 1980 .

-حلقات تلفزيونية في التلفزيون العربي السوري منذ عام 1990 في برامج صباح الخير ووريات خضراء عن الصحة العامة والبيئة.

-أفلام تربية وتوعوية من إصدار التلفزيون العربي السوري والفضائية التربوية: حياتنا، يوم

في حياة البادية، التنوع الحيوي، هجرة الطيور، الطيور في سورية، أغنام العواس، الحمى
المالطية، الانفلونزا، أهم أمراض العصر.