

ملخص السيرة الذاتية
للسيد الأستاذ الدكتور / عادل عبدالهادى عبدالرحمن نصار
عميد كلية العلوم – جامعة المنوفية



- الاسم: د. / عادل عبدالهادى عبدالرحمن نصار
- الوظيفة: أستاذ الكيمياء العضوية و عميد كلية علوم المنوفية
- تاريخ الميلاد: ١٩٦٣/١٢/١٢
- الحالة الاجتماعية: متزوج (وله ثلاث بنات)

● **التدرج العلمى:**

١. بكالوريوس علوم كيمياء بعلم المنوفية ١٩٨٦ (بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف)
٢. ماجستير علوم كيمياء عضوية بعلم المنوفية ١٩٩٠.
٣. دكتوراه كيمياء عضوية اشراف مشترك بين علوم المنوفية و الدانمارك ١٩٩٤.

● **التدرج الوظيفى:**

١. معيد كيمياء عضوية بقسم الكيمياء بعلم المنوفية ١٩٨٧/٢/١٥.
٢. مدرس مساعد كيمياء عضوية بقسم الكيمياء بعلم المنوفية ١٩٩٠.
٣. مدرس كيمياء عضوية بقسم الكيمياء بعلم المنوفية ١٩٩٤.
٤. أستاذ مساعد كيمياء عضوية بقسم الكيمياء بعلم المنوفية ٢٠٠٠/٢/٢٧.
٥. أستاذ كيمياء عضوية بقسم الكيمياء بعلم المنوفية ٢٠٠٥/٣/١٣.
٦. رئيس قسم الكيمياء بعلم المنوفية من ٢٠١٣/٨/١ حتى ٢٠١٩/٧/٣١.
٧. وكيل كلية العلوم للدراسات العليا و البحوث من ٢٠١٩/٨/١ حتى ٢٠١٩/٩/١٤.
٨. عميد كلية العلوم من ٢٠١٩/٩/١٥ حتى الآن.

● **العضوية فى الجمعيات العلمية:**

١. عضو بالجمعية المصرية للكيمياء الغير متجانسة الحلقة.
٢. عضو بهيئة تطوير العلوم اليابانية (JSPS) و ممثل لجامعة المنوفية بالهيئة.
٣. عضو بنادى مؤسسة الكسندر فون همبولدت الالمانية (AVH).

٤. عضو بالمشروع المصرى الدانماركى (DANIDA) بين كلية العلوم – جامعة المنوفية وجامعة أودنز بالدانمارك لتخليق مشتقات دوائية جديدة مضادة لفيروس الالتهاب الكبدى الوبائى.
٥. عضو بوحدة تطوير الدراسات العليا و البحث العلمى بمركز تطوير الأداء الجامعى بجامعة المنوفية.
٦. عضو محكم فى اللجان العلمية للترقيات لدرجة استاذ مشارك و أستاذ التابعة لكل من: المجلس الأعلى للجامعات – المركز القومى للبحوث – هيئة الرقابة الدوائية – هيئة المواد النووية – هيئة الطاقة الذرية – معهد بحوث البترول.

● السفريات و المهمات العلمية:

١. السفر لجامعة أودنز بالدانمارك ١٩٩٢-١٩٩٤ لاستكمال الجزء الخارجى لرسالة الدكتوراه طبقا لنظام الاشراف المشترك.
٢. السفر لدورة تدريبية على جهاز الرنين النووى المغناطيسى بجامعة أودنز بالدانمارك لمدة ثلاث شهور ١٩٩٥/١٠/١-١٩٩٥/١٢/٣١.
٣. السفر لمهمة علمية مقدمة من هيئة فولكس فاجن الألمانية بجامعة كونستانس لمدة أربعة أشهر ١٩٩٦/٦/١-١٩٩٦/٩/٣٠.
٤. السفر لمهمة علمية مقدمة من هيئة تطوير العلوم اليابانية بجامعة طوكيو لمدة عام ١٩٩٩/٢/١-٢٠٠٠/١/٣٠.
٥. السفر لمهمة علمية مقدمة من هيئة الكسندر فون همبولدت الالمانية بجامعة كونستانس لمدة عام و نصف ٢٠٠٠/٣/١-٢٠٠١/٧/٣٠.
٦. السفر كأستاذ زائر بكلية الدراسات العليا بجامعة طوكيو لمدة ستة أشهر ٢٠٠٢/٤/١٦-٢٠٠٢/١٠/١٥.
٧. السفر لمهمة علمية مقدمة من هيئة الكسندر فون همبولدت الالمانية بجامعة كونستانس لمدة شهران ٢٠٠٣/٩/١-٢٠٠٣/١٠/٣٠.
٨. السفر كاستاذ زائر بكلية الدراسات العليا بجامعة طوكيو لمدة ثلاثة أشهر ٢٠٠٦/٠٣/٠٥-٢٠٠٦/٠٦/٠٥.
٩. السفر لمهمة علمية مقدمة من قسم الكيمياء الطبية – كلية الصيدلة – جامعة أنتويرين ببلجيكا لمدة عشرة أشهر ٢٠٠٦/١٠/٠١-٢٠٠٧/٠٧/٣١.
١٠. السفر للعمل أستاذا للكيمياء العضوية بجامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية فى الفترة من يناير ٢٠١٠ و حتى يونيو ٢٠١٢.

● المؤتمرات العلمية والدورات:

١. مؤتمر كيمياء النيوكليوزيدات واستخداماتها – معهد أورستيد – كوبنهاجن – الدانمارك – سبتمبر ١٩٩٣.
٢. مؤتمر المنصورة الدولى للكيمياء التطبيقية - مارس ١٩٩٧.
٣. مؤتمر ابن سينا الدولى للكيمياء غير متجانسة الحلقة – جامعة عين شمس - ديسمبر ١٩٩٧.
٤. المؤتمر الدولى للكيمياء العضوية التطبيقية – جامعة طوكيو باليابان – ابريل ١٩٩٩.
٥. المؤتمر الدولى لكيمياء الكربوهيدرات الحديثة – جامعة كونستانس – ألمانيا – مايو ٢٠٠٠.

٦. المؤتمر الدولي للكيمياء العضوية الطبية – جامعة طوكيو باليابان – ابريل ٢٠٠٢.
٧. دورة تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس – جامعة المنوفية – ديسمبر ٢٠٠٤.
٨. مؤتمر ابن سينا الدولي للكيمياء غير متجانسة الحلقة – جامعة عين شمس – والذي نظم بشرم الشيخ - ديسمبر ٢٠٠٤.
٩. المؤتمر الدولي لتحضير واكتشاف أدوية جديدة - قسم الكيمياء الطبية – كلية الصيدلة – جامعة أنتويرين ببلجيكا – نوفمبر ٢٠٠٦.
١٠. المؤتمر الدولي العاشر- سيجما والدرش- لتحضير واكتشاف مركبات عضوية جديدة بمدينة اسبا – بلجيكا – ديسمبر ٢٠٠٦.
١١. المؤتمر الدولي الثالث – المصري الالمانى – تحت رعاية مؤسسة الكندر فون همبولدت الالمانية – الاسماعيلية – مصر – أكتوبر ٢٠٠٧.
١٢. مؤتمر ابن سينا الدولي للكيمياء غير متجانسة الحلقة – جامعة عين شمس – والذي نظم بالأقصر - فبراير ٢٠١٣.
١٣. المؤتمر الدولي الثالث – المصري الالمانى – تحت رعاية مؤسسة الكسندر فون همبولدت الالمانية – الاسماعيلية – مصر – ديسمبر ٢٠١٤.
١٤. المؤتمر الدولي بالمركز القومى للبحوث – تحت رعاية مؤسسة الكسندر فون همبولدت الالمانية و هيئة تطوير العلوم اليابانية – ديسمبر ٢٠١٧.
١٥. مؤتمر ابن سينا الدولي للكيمياء غير متجانسة الحلقة – جامعة عين الزقازيق – والذي نظم بالغردقة - ٢٠١٨.
١٦. المؤتمر الدولي للميكروبيوم – تحت رعاية مؤسسة الكسندر فون همبولدت الالمانية و هيئة تطوير العلوم اليابانية – الجونة – مصر – أكتوبر ٢٠١٨.

● الإشراف على الرسائل العلمية:

● أولا : الإشراف على رسائل علمية بجامعة المنوفية:

١. الإشراف على (٥٢) رسائل ماجستير قد منحت الدرجة.
٢. الإشراف على (١٨) رسالة دكتوراه قد منحت الدرجة.
٣. الإشراف على (١٢) رسائل ماجستير لم تمنح الدرجة بعد.
٤. الإشراف على (١٥) رسائل دكتوراه لم تمنح الدرجة بعد.

● ثانيا : الإشراف على رسائل علمية بجامعة الاسكندرية:

١. الإشراف على (٩) رسالة ماجستير قد منحت الدرجة.
٢. الإشراف على (٨) رسالة دكتوراه قد منحت الدرجة.
٣. الإشراف على (٤) رسالة ماجستير لم تمنح الدرجة بعد.

● ثالثا : الإشراف على رسائل علمية بجامعة قناة السويس:

١. الإشراف على (٤) رسالة دكتوراه قد منحت الدرجة.

● رابعا : الإشراف على رسائل علمية بجامعة المنصورة:

١. الإشراف على (٨) رسالة ماجستير قد منحت الدرجة.

٢. الاشراف على (٨) رسالة دكتوراه قد منحت الدرجة.
٤. ٣. الاشراف على (٤) رسالة ماجستير لم تمنح الدرجة بعد.

● خامسا : الاشراف على رسائل علمية بجامعة بنها:

١. الاشراف على (٥) رسالة ماجستير قد منحت الدرجة.
٢. الاشراف على (٤) رسالة دكتوراه قد منحت الدرجة.
٣. الاشراف على (٤) رسالة ماجستير لم تمنح الدرجة بعد.

● تحكيم الرسائل العلمية:

- تحكيم (٨٠) رسالة ماجستير بجامعة: المنوفية – المنصورة – بنها – الزقازيق – طنطا – الاسكندرية – القاهرة – عين شمس – حلوان – الفيوم – الازهر بنين – الازهر بنات – بنات عين شمس – مدينة السادات – دمنهور.
٢. تحكيم (٢٢) رسالة دكتوراه بجامعة: المنوفية – قناة السويس – المنصورة – بنها – الزقازيق – طنطا – الاسكندرية – القاهرة – عين شمس.

● الهدايا:

تم اهداء سيادته معملا مجهزا بأحدث الاجهزة العلمية وكذلك كتب علمية فى مجال كيمياء الكربوهيدرات الحديثة من هيئة الكسندر فون همبولدت الالمانية (AVH) بما يعادل ١٥٠٠٠٠ مائة وخمسون ألف جنيه. وقد تم قبول الهدية من قبل جامعة المنوفية وكذلك وزارة التعليم العالى.

● الأبحاث العلمية:

- تم القيام بعمل ونشر عدد (١٧٠) مائة وسبعون بحثا فى أرقى المجلات والدوريات العلمية الأمريكية والأوروبية وذلك بالاشتراك مع أساتذة باحثين من: مصر ، الدانمارك ، ألمانيا ، اليابان ، الهند واليمن. والهدف العلمى من هذه الأبحاث يتلخص فى النقاط التالية:
١. تحضير مشتقات جديدة للنيوكليوزيدات كمضادات جديدة لفيروس الايدز وكذلك الالتهاب الكبدى الوبائى B وقد وجد أن لبعض هذه المركبات نتائج طبية تستحق الدراسة والتطبيق.
 ٢. تخليق مشتقات كربوهيدراتية جديدة كمثبطات للانزيمات.
 ٣. تخليق مشتقات الألفا الكربوهيدراتية المستخدمة فى تخليق الجلايكوبببتيدات و المضادات الحيوية.
 ٤. تخليق مشتقات البيتا الكربوهيدراتية والتي توجد فى العديد من المنتجات الطبيعية وخصوصا فى لب الجلايكون النيتروجينى للبروتينات الجلايكونية.
 ٥. استحداث طريقة اقتصادية وصديقة للبيئة وذلك باستخدام أشعة الميكروويف لتحضير المركبات العضوية الجديدة ويسمى هذا الفرع بالكيمياء النظيفة أو المصاحبة للبيئة.
 ٦. تخليق و دراسة النشاط البيولوجى كمضادات للفيروسات والميكروبات لمشتقات جديدة من الفا-استرات الاحماض الامينية والتي تتصل اما بحلقات اروماتية غير متجانسة (مثل ترائى ازولوبيريميدين أو الاندازول) او متصلة بجزئ سكر (مثل ميثيل بيتا-د-ريبوفورانونوزايد أو الفا-د-مانوفورانونوزايد).
 ٧. يعتبر إنتاج الزيت الخام على هيئة مستحلب مع الماء هو السبب فى حدوث بعض المشاكل فى صناعة البترول. ولذلك فان الهدف الرئيسى هو تحضير بعض البوليمرات ذات النشاط السطحى وتقييمها فى فك هذا الاستحلاب لأنواع مختلفة من مستحلبات الماء

مع الزيت الخام وقد وجد أنها ذات كفاءة فصل عالية لمختلف الأنواع المستخدمة من مستحلبات الماء مع الزيت الخام.