

بيان بالنشاط العلمي التطبيقي والوظيفي للدكتور/ محمد عبد اللطيف زين

السيرة الذاتية



أولاً البيانات الشخصية

الإسم: د. / محمد عبد اللطيف زين عبد ربه

تاريخ الميلاد: 5/3/1973

الجنسية: مصري

أعلى درجة علمية: دكتوراة (كيمياء)

المجال الأكاديمي: الكيمياء

التخصص الدقيق: الكيمياء العضوية

مكان العمل: عضو هيئة التدريس بقسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة دمنهور - مصر
والياً معار للعمل: رئيس قسم الكيمياء وأستاذ مشارك كيمياء عضوية بجامعة تبوك المملكة العربية السعودية

العنوان: ٧٣ شارع تقي الدين - ميامي - سيدي بشر - الاسكندرية - مصر

الهاتف المحمول: 00966536289237

هاتف العمل: (00966) 0144565057

البريد الإلكتروني:



m.zein@ut.edu.sa

, mf_mohanad@yahoo.com

m.zein@sci.dmu.edu.eg

, dr.mohamedabdellatif@gmail.com

المواقع الإلكترونية:



<https://sites.google.com/view/drmohamedabdellatifzein>



<https://portal-old.ut.edu.sa/web/u58368>

<https://www.ut.edu.sa/ar/Staff/Pages/default.aspx?EmpNum=5EzZFXIRFVeAnSn06Jp0Rw%3d%3d>



<http://damanhour.edu.eg/En/staff/pages/page.aspx?Staffid=232>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100010510518181>



<https://twitter.com/mOtvhHEBhISOgNM?s=08>



https://www.instagram.com/dr.mohamed_abdellatif



<https://www.linkedin.com/in/drmohamedabdellatifzein>

ثانياً المؤهلات العلمية والدراسية

- الحصول على درجة أستاذ الكيمياء العضوية المشارك جامعة تبوك المملكة العربية السعودية في 27/4/2021
- الحصول على درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم (كيمياء عضوية) - كلية العلوم بالاسماعيلية- جامعة قناة السويس - مصر - عام 2008 بعنوان:
" تخليق وفحص طيف الكتلة لبعض المركبات الغيرمتجانسة الحلقة الجديدة ومتراكباتها الفلزية والمتوقع لها نشاط بيولوجي "
"Synthesis And Investigation Mass Spectra of Some New Heterocyclic Compounds With expected Biological Activity"
- الحصول على درجة الماجستير في العلوم (كيمياء عضوية)- كلية العلوم بالاسماعيلية - جامعة قناة السويس - مصر - عام 2004 بعنوان:
"تحضير ودراسة التركيب الجزيئي باستخدام الكمبيوتر لبعض المركبات الجديدة غيرمتجانسة الحلقة ذات التأثير البيولوجي "
"Synthesis And Study By Using Computer Aided Molecular Modeling for Some new Heterocyclic Compounds of Biological Activity"
- الحصول على تمهيدي الماجستير (الدراسة التحضيرية للماجستير) في الكيمياء العضوية بتقدير عام ممتاز (94%) - كلية العلوم بالاسماعيلية - جامعة قناة السويس - مصر - عام 1997
- الحصول على درجة البكالوريوس في العلوم (تخصص كيمياء)- بتقدير عام جيد جدا (81%) كلية العلوم بالاسماعيلية - جامعة قناة السويس - مصر - عام 1995
- الحصول على الثانوية العامة من محافظة الاسكندرية- جمهورية مصر العربية عام 1991

في مجال اللغات

- حضور دورة في اللغة الانجليزية المستوى المتقدم من المركز البريطاني أون لاين في 20/11/2018 (لمدة ٣ شهور بواقع 45 ساعة تدريبية)
- حضور دورة في اللغة الانجليزية المستوى المتوسط من المركز البريطاني أون لاين في 15/7/2018 (لمدة ٣ شهور بواقع 45 ساعة تدريبية)
- الحصول على شهادة اختبار التوفل (Toefl) في اللغة الانجليزية من أميديست القاهرة 2004
- حضور دورة كاملة في دراسة اللغة الألمانية المستوى المتقدم بمعهد جوتة الألماني بالإسكندرية (لمدة 11 شهر بواقع 400 ساعة تدريبية في تسعة مستويات) والحصول على شهادة (ZD) وشهادة (GrundStufe) في اللغة الألمانية في 25/11/2006

ثالثاً الوظائف والمهام الجامعية

- **رئيس قسم الكيمياء** الكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 27/4/2021 حتى تاريخه
- **أستاذ الكيمياء العضوية المشارك** بقسم الكيمياء الكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 26/4/2021 حتى تاريخه
- **أستاذ الكيمياء العضوية المساعد** بقسم الكيمياء الكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 13/10/2016 حتى 25/4/2021
- **مدرس الكيمياء العضوية** بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة الاسكندرية فرع دمنهور (جامعة دمنهور الآن) من 23/9/2008 حتى تاريخه (حالياً في إنتداب خارجي)
- **مدرس مساعد** بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة الاسكندرية (فرع دمنهور) من 26/9/2007 حتى 22/9/2008
- **مدرس مساعد** بقسم الكيمياء كلية العلوم بالاسماعيلية جامعة قناة السويس من 25/8/2004 حتى 25/9/2007
- **معيد** بقسم الكيمياء كلية العلوم بالاسماعيلية جامعة قناة السويس من 25/1/1998 حتى 24/8/2004
- **طالب بحث** بقسم الكيمياء كلية العلوم بالاسماعيلية جامعة قناة السويس من 9/12/1996 حتى 24/1/1998
- **معيد** بقسم الكيمياء بكلية الدفاع الجوي بالإسكندرية – مصر من 9/10/1995 حتى 25/11/1996
- **مشرف وحدة الخطة الإستراتيجية** بالكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 25/12/2018 حتى تاريخه
- **مشرف وحدة القياس والتقويم الجامعي** بالكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 2/8/2018 حتى 4/12/2019
- **عضو مجلس قسم الكيمياء ومشرف شعبة الكيمياء العضوية** بالكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك المملكة العربية السعودية من 2016 حتى تاريخه
- **مدير مشروع إنشاء وتفعيل البوابة الإلكترونية** لجامعة الإسكندرية فرع دمنهور (جامعة دمنهور الآن) من 8/1/2008 حتى 2016
- **مدرب محترف معتمد** بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس وتدريب القيادات من 2011
- **رئيس الكنترول المركزي** بكلية العلوم جامعة دمنهور - مصر من 2011 حتى 2016
- **منسق قسم الكيمياء وعضو مشارك بوحدة التطوير والجودة** بكلية العلوم جامعة دمنهور – مصر و بالكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك – السعودية
- **مشرف التدريب الميداني لطلاب** كلية العلوم جامعة دمنهور – مصر و طلاب الكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك – السعودية

رابعاً لحظات التكريم

- شهادة التميز في الأداء الوظيفي من **جامعة تبوك** بالمملكة العربية السعودية للعام الأكاديمي 2018/2019
- شهادة التميز في الأداء الوظيفي من **الكلية الجامعية بالوجه** جامعة تبوك بالمملكة العربية السعودية للعام الأكاديمي 2018/2019
- شهادة شكر من **عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة تبوك** بالمملكة العربية السعودية تقديراً للجهد والدور الفعال في إدارة التعلم بنظام البلاك بورد للعام الأكاديمي 2020/2021
- **التكريم** من **نقابة العلميين العامة و نقابة العلميين الفرعية بالإسكندرية - مصر** نظراً للتفوق الدراسي والحصول على **البكالوريوس** عام 1995 وأيضاً الحصول على **الماجستير** عام 2004 والحصول على **الدكتوراة** عام 2008

خامساً الأنشطة التدريسية

(أ) لطلاب الدراسات العليا:

- تدريس مقرر **الكيمياء العضوية المتقدمة لطلاب الماجستير** بكلية العلوم - جامعة دمنهور.

(ب) لطلاب البكالوريوس:

١- **لطلاب كلية العلوم- جامعة دمنهور:**

- تدريس مقرر **الكيمياء العامة** لطلاب الفرقة الأولى
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (1)** لطلاب الفرقة الأولى
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (2)** لطلاب الفرقة الثانية
- تدريس مقرر **كيمياء المركبات الأروماتية وعديدة الأنوية** لطلاب الفرقة الثانية
- تدريس مقرر **كيمياء البوليمرات** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **كيمياء الطيف للمركبات العضوية** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **كيمياء طرق الفصل الكروماتوجرافي** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **كيمياء البترول والبتروكيماويات** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **كيمياء الأصباغ** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **الكيمياء الفراغية** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء الحيوية** لطلاب الفرقة الرابعة
- تدريس مقرر **كيمياء المركبات العضوية الغير متجانسة** الحلقة لطلاب الفرقة الرابعة
- تدريس مقرر **ميكانيكية التفاعلات العضوية** لطلاب الفرقة الرابعة

- تدريس مقرر **كيمياء الكربوهيدرات** لطلاب الفرقة الرابعة
- تدريس مقرر **الكيمياء الدوائية العلاجية** لطلاب الفرقة الرابعة
- التدريس والإشراف على مشروع بحث التخرج لطلاب الفرقة الرابعة

٢- لطلاب كلية الصيدلة- جامعة دمنهور:

- تدريس مقرر **الكيمياء العامة** لطلاب إعدادي صيدلة
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (1)** لطلاب الفرقة الأولى
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (2)** لطلاب الفرقة الثانية

٣- لطلاب كلية التمريض- جامعة دمنهور:

- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء الحيوية** لطلاب الفرقة الأولى

٤- لطلاب كلية التربية- جامعة دمنهور:

- تدريس مقرر **الكيمياء العامة** لطلاب الفرقة الأولى
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية** لطلاب الفرقة الأولى
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية الأروماتية وعديدة الأنوية** لطلاب الفرقة الثانية
- تدريس مقرر **كيمياء الطيف للمركبات العضوية** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء الحيوية** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **كيمياء الأصباغ** لطلاب الفرقة الثالثة
- تدريس مقرر **ميكانيكية التفاعلات العضوية** لطلاب الفرقة الرابعة

٥- لطلاب جامعة تبوك - الكلية الجامعية بالوجه:

- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (1)** CHEM231 (4 ساعات معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء المركبات العضوية الغير متجانسة الحلقة** CHEM331 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء حركية** CHEM346 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **ميكانيكية التفاعلات العضوية** CHEM431 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء الطيف للمركبات العضوية** CHEM433 (3 ساعات معتمدة)
- تدريس مقرر **تحليل المنتجات الصناعية** CHEM415 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **تحليل كيميائي حجمي ووزني** CHEM211 (1 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **تآكل المعادن والتحكم في ظاهرة التآكل** CHEM441 (2 ساعة معتمدة)
- التدريس والإشراف على مشروع بحث التخرج CHEM490 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء عامة** CHEM101 (3 ساعات معتمدة)
- تدريس مقرر **أساسيات الكيمياء العضوية (2)** CHEM232 (4 ساعات معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء البترول والبتروكيماويات** CHEM437 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء الأحماض النووية** CHEM434 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **تكنولوجيا الأغذية الواقية لتآكل المعادن** CHEM445 (2 ساعة معتمدة)
- تدريس مقرر **طرق الفصل الكروماتوجرافي** CHEM314 (3 ساعات معتمدة)
- تدريس مقرر **كيمياء البوليميرات** CHEM436 (2 ساعة معتمدة)
- التدريس والإشراف على مقرر التدريب CHEM390 (2 ساعة معتمدة)

سادساً الأنشطة الجامعية

١- تطوير المناهج الدراسية:

- عضو لجنة قسم الكيمياء لتعديل اللائحة الطلابية و تطوير المقررات الدراسية وفق لائحة الساعات المعتمدة لطلبة مرحلة البكالوريوس - قسم الكيمياء كلية العلوم- جامعة الإسكندرية فرع دمنهور (جامعة دمنهور الآن) العام الأكاديمي 2008/2009

٢- المشاركة في الأعمال الإنشائية:

- الإشراف على إنشاء وتجهيز معامل قسم الكيمياء شطر الطلاب بالكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك بالسعودية 2018/2019
- الإشراف على تجديد وتطوير المعامل المركزية للعلوم الأساسية بكلية العلوم جامعة دمنهور
- مدير فريق إنشاء وتفعيل البوابة الإلكترونية لجامعة دمنهور من 2009 حتى 2016
- المشاركة في إنشاء وتجهيز معمل تكنولوجيا المياه والبيئة بكلية العلوم جامعة دمنهور 2012/2011

٣- العضوية في الجمعيات العلمية:

- عضو مشارك بلجنة التنمية والتعاون الدولي بجامعة الاسكندرية فرع دمنهور (جامعة دمنهور الآن) - مصر من 2011 حتى 2015
- عضو الجمعية العلمية المصرية (رقم العضوية: 59/2448/2013) بالإسكندرية - مصر
- عضو بوحدة إدارة مشروعات التطوير بجامعة دمنهور) - مصر - من 8/1/2009 حتى 2016
- عضو نقابة المهن العلمية (رقم العضوية العام 44888/1995 ورقم الشعبة 23787/ك) - مصر
- عضو اللجنة العلمية بنقابة المهن العلمية بالإسكندرية) - مصر - من 2000 حتى 2016
- عضو بنادي اعضاء هيئة التدريس بجامعة الاسكندرية) - مصر
- عضو بنادي اللاجون بالاسكندرية) - مصر

٤- العضوية في اللجان والأنشطة الطلابية:

- مرشد أكاديمي لطلاب الكلية الجامعية بالوجه جامعة تبوك - بالسعودية- من 2016 حتى الآن
- مرشد أكاديمي لطلاب كلية العلوم من 2008 حتى 2016
- مستشار اللجنة الثقافية لطلاب كلية العلوم من 2011 حتى 2013
- مستشار لجنة الاسر لطلاب كلية العلوم للعام الأكاديمي 2011/2010
- مستشار اللجنة الرياضية لطلاب كلية العلوم للعام الأكاديمي 2010/2009
- مستشار اللجنة العلمية والتكنولوجية لطلاب كلية العلوم للعام الأكاديمي 2009/2008
- عضو بلجنة شئون التعليم والطلاب بكلية العلوم من 2011 حتى 2016
- عضو بلجنة العلاقات الثقافية بكلية العلوم من 2009 حتى 2011

٥- الإشراف على الرحلات العلمية وتدريب الطلاب:

- الإشراف على تدريب طلاب التخصص لقسم الكيمياء بمستشفى محافظة الوجه ومحطة تحلية المياه وبشركة توليد الكهرباء بمحافظة الوجه
- الإشراف على رحلة علمية لطلاب قسم الكيمياء كلية العلوم لشركة النيل لصناعة الأدوية بالقاهرة
- الإشراف على رحلة علمية لطلاب قسم الكيمياء كلية العلوم لشركة فاركو للأدوية بالإسكندرية
- الإشراف على الرحلات العلمية و التدريب الميداني لطلاب الفرقة الثالثة بكلية العلوم لشركات تنقية مياه الشرب وشركة الزيوت والصابون المصرية
- الإشراف على رحلة علمية لطلاب قسم الكيمياء كلية العلوم لشركة البتروكيماويات المصرية بالإسكندرية.
- الإشراف على رحلة علمية لطلاب قسم الكيمياء كلية العلوم لشركة الاسكندرية لتكرير البترول.

٦- العمل التطوعي مع المجتمع:

- المشاركة في اليوم العالمية للأشخاص ذوي الإعاقة بمحافظة الوجه – السعودية 4/12/2018
- الإشراف على رحلة مجتمعية لطلاب كلية العلوم لدار الايتام والمسنين بدمهور - مصر في 10 يوليو 2011
- الإشراف على نشاط مجتمعي لطلاب كلية العلوم بتنظيم قافلة طبية بقرية المسعدة احدى قري محافظة البحيرة – مصر 20/3/2012

سابعاً الأنشطة العلمية والبحثية

١- الدورات التدريبية والخبرات

أ- حضور الدورات التدريبية

- شهادة إصدار Minecraft التعليمي: لإكمال ساعة برمجة - **HOOR OF CODE 2020** - بنجاح ولإظهار مهارات الإبداع وحل المشكلات من ميكروسوفت في 1/4/2021
- ورشة عمل: تنفيذ التقييم المتوافق والمعايير وحفظ السجلات ونظام الائتمان الذي يدعم أهداف جامعة تبوك التمكينية (الجزء 3) من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 30/3/2021
- ورشة عمل: تحديد مخرجات التعلم التي تشرك الطلاب ، وتعزز الاحتراف ، وتعزز الحياة - الجزء الثاني من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 23/3/2021
- دورة: اساسيات النشر العلمي وكيف تزيد من فرص قبول ورقتك البحثية في المجالات الأكاديمية من المكتبة الرقمية السعودية في 22/3/2021
- ورشة عمل: تحديد مخرجات التعلم التي تشرك الطلاب ، وتعزز الاحتراف ، وتعزز الحياة - الجزء الأول من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 16/3/2021
- ورشة عمل: تطبيق تعليم تحويلي قائم على المخرجات - الجزء الأول من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 16/3/2021
- ورشة عمل: الأهداف التدريسية في المقررات الجامعية من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 15/3/2021
- ورشة عمل: آليات تحفيز الطلبة المتفوقين وطرق وحلول لتقليل التعثر الطلابي من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 14/3/2021
- ورشة عمل: مهارات القيادة الإستشرافية للبرامج الأكاديمية من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 7/3/2021
- ورشة عمل: القيادة الأكاديمية " الفرص والتحديات " من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 2/3/2021
- دورة: الوعي المعلوماتي في المجتمع الأكاديمي من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 23/2/2021
- ورشة عمل: إدارة ضمان الجودة للبرنامج الأكاديمي من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 21/2/2021
- ورشة عمل: أساسيات في تحليل الاختبارات والاستفادة من قراء نتائجها من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 16/2/2021

- **ورشة عمل:** إستراتيجيات تحويل الأفكار إلى براءات إختراع من وحدة ريادة الأعمال - جامعة تبوك في 15/2/2021
- **ورشة عمل:** إختيار العمليات الإحصائية وبرمجيات التحليل في عمليات البحث العلمي من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 14/2/2021
- **ورشة عمل:** توجيه الرسائل العلمية والمشاريع البحثية في سبيل حل مشكلات المجتمع المحلي من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 9/2/2021
- **ورشة عمل:** قياس نواتج التعلم للبرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي - الجزء الثاني من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 7/2/2021
- **ورشة عمل:** تحليل وتشخيص المشكلات واتخاذ القرار من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 2/2/2021
- **ورشة عمل:** قياس نواتج التعلم للبرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي-الجزء الاول من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 31/1/2021
- **ورشة عمل:** عناصر القيادة الفاعلة من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 3/11/2020
- **ورشة عمل:** تقويم الأداء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس وانعكاسه على جودة التعليم من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 28/10/2020
- **دورة:** مهارات العمل ضمن فريق عمل من الكلية الجامعية بتيماء - جامعة تبوك في 27/10/2020
- **شهادة أتقنت:** لحضور دورة أساسيات النظام من عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - جامعة تبوك في 10/2020
- **شهادة أتقنت:** لحضور دورة إعداد وبناء الإختبارات الإلكترونية من عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - جامعة تبوك في 10/2020
- **شهادة أتقنت:** لحضور دورة آلية التعامل مع الفصول الافتراضية من عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - جامعة تبوك في 10/2020
- **دورة:** التدريس المستند إلى الدماغ من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 1/9/2020
- **ورشة عمل:** الاستفادة من تقارير المقررات الدراسية والتقارير السنوية في تطوير البرامج الأكاديمية من عمادة التطوير والجودة - جامعة تبوك في 16/2/2020
- **ورشة عمل:** الإطار العام لمخرجات العلم المؤسسية ومتطلبات الإعداد العام بجامعة تبوك من وكالة الجامعة للشئون الأكاديمية - جامعة تبوك في 12/10/2019
- **شهادة(عضو شمس):** إجتياز المستوى الأول لرخصة المعرفة بلا حدود"رابح"- خطوات معلم المستقبل في الموارد التعليمية من المركز الوطني للتعليم الإلكتروني- السعودية في 7/1/2019
- **مجموعة ورش عمل عن التخطيط الاستراتيجي** من جامعة تبوك الأولى في 3/12/2017 والثانية في 22/11/2018 والثالثة في 18/2/2019

- **دورة: مهارات العرض الفعال** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور في 26-27/12/2018
- **دورة: معايير الجودة في العملية التدريسية (التدريس الفعال)** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور في 24-25/12/2018
- **دورة: اساليب البحث العلمي** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور في 18-19/12/2018
- **دورة: تصميم وبناء الكائنات التعليمية الإلكترونية (استراتيجيات و أدوات)** من جامعة الملك عبدالعزيز ضمن التدريب المشترك في مجال التعليم الإلكتروني بين الجامعات السعودية في 10/11/2018
- **ورشة عمل: الإحصاء الاستدلالي باستخدام SPSS – مستوى متقدم- (تطبيقات لبيانات واقعية)** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – جامعة تبوك في 8-10/4/2018
- **ورشة عمل: التعريف بمصطلحات وأدوات القياس والتقويم الجامعي** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – الكلية الجامعية بالوجه – جامعة تبوك في 13/3/2018
- **ورشة عمل: أثر العقيدة الراسخة على أداء عضو هيئة التدريس** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – الكلية الجامعية بالوجه – جامعة تبوك في 6/2/2018
- **ورشة عمل: ضمان المعايير الأكاديمية من خلال التقارير وخطط التحسين الفعالة** من جامعة تبوك بالتعاون مع council British في 26-27/4/2017
- **ورشة عمل: المدارس التربوية في الحجرات الجامعية** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – الكلية الجامعية بالوجه – جامعة تبوك في 16/4/2017
- **ورشة عمل: إعداد جدول المواصفات لإختبار خالي من العيوب** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – الكلية الجامعية بالوجه – جامعة تبوك في 18/12/2016
- **ورشة عمل: قياس نواتج التعلم بالإختبارات** من وحدة القياس والتقويم الجامعي – الكلية الجامعية بالوجه – جامعة تبوك في 13/12/2016
- **ورشة عمل: الإصلاح والتنمية الإدارية ومكافحة الفساد** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور في 10/3/2016
- **دورة عن معالجة المياه** والتي نظمها قسم الكيمياء كلية العلوم مع النقابة العامة للمهن العلمية في 11/5/2013
- **دورة: إعداد المشروعات البحثية التنافسية والتعرف على الجهات الداعمة** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة قناة السويس في 19-20/11/2013
- **دورة: التحاليل الطبية والتطبيقات المعملية من الأساسيات إلى المتقدم** من نقابة المهن العلمية – مصر في 28-29/6/2013
- **دورة: تدريب مدربين على إدارة الفريق البحثي** من المركز القومي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات IBCT & NCFLD في 8-10/6/2013
- **شهادة مدرب محترف** من المركز القومي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات IBCT & NCFLD في 18/2/2012

- **دورة تدريبية وورش عمل** اعداد مدربين محترفين **TOT2 مستوى متقدم** من المركز القومي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات IBCT & NCFLD في 18/2/2012
- **دورة تدريبية وورش عمل** إعداد مدربين محترفين **TOT1** من المركز القومي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات IBCT & NCFLD في 6/7/2011
- **حضور ندوة عن تصنيع مواد النانو وتطبيقاتها** بقاعة الاجتماعات بجامعة دمنهور للأستاذ الدكتور/ حسين مكارم - المدير المسئول عن إنشاء مركز التميز لتصنيع مواد النانو وتطبيقاتها - KACST -Intel في 20/11/2011 بعنوان :
“Collaboration Opportunity with KACST-Intel Center of Excellence in Nano-manufacturing Applications (CENA)”
- **ورشتين عمل: الملتقى الدولي الأول للمياه** نظمته لجنة التنمية والتعاون الدولي جامعة الاسكندرية فرع دمنهور الأولى في 25/5/2010 والثانية في 14/7/2010
- **حضور ورشة عمل عن استخدام المعايير الأكاديمية في الجودة والاعتماد NARS-** (Implementation of National Academic Reference Standards) والتي القتها أ.د/نادية بدر اوي –الأستاذ بجامعة القاهرة بقاعة مجلس كلية العلوم جامعة دمنهور- مصر في 31/10/2009
- **حضور ورشة عمل عن استخدام المكتبة الرقمية وادوات البحث على شبكة الانترنت للجامعة وخدمة الرسائل والأبحاث الالكترونية** والتي نظمتها جامعة الاسكندرية بقاعة المؤتمرات بكلية التمريض بسموحة في 22/10/2009
- **دورة : الإعداد المهني التربوي للمعلم الجامعي** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة قناة السويس من 25/12/2005 الى 5/1/2006
- **دورة: اساليب البحث العلمي** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة قناة السويس في 25-28/9/2005
- **حضور عدد من الدورات التدريبية** من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية (FLDP):
 - أخلاقيات و آداب المهنة
 - المهارات الإدارية
 - التدريس المصغر
 - مهارات العرض الفعال
 - إدارة الوقت و ضغوط العمل
 - إتخاذ القرار و حل المشكلات
 - الإتجاهات الحديثة في التدريس
 - استخدام التكنولوجيا في التدريس
 - ادارة الأفراد وفرق العمل
 - الساعات المعتمدة
 - الإدارة الفعالة للازمات
 - مهارات التفكير
 - النشر الدولي والمشروعات البحثية
 - تنظيم المؤتمرات العلمية
 - الادارة الجامعية والتخطيط الاستراتيجي

ب- القيام بالتدريب

- **الإشراف على تدريب** طلاب الكلية بجامعة تبوك في المستشفى العام بمحافظة الوجه ومحطة التحلية وشركة الكهرباء المستشفى العام بمحافظة الوجه ومحطة التحلية وشركة الكهرباء من 2017 حتى 2021
- **القيام بورشة عمل: المهن والوظائف للخريجين ودورهم في تنمية المجتمع** بالكلية الجامعية بالوجه - جامعة تبوك في 4/3/2021
- **القيام بورشة عمل: مشاكل وتعثر الطلاب الدراسية وطرق الحل** بتنفيذ الإرشاد الأكاديمي لصقل مهارات الطلاب ودعم العملية التعليمية أون لاين - بالكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 28/2/2021
- **القيام بورشة عمل: فن ومهارات تسويق الذات وإجعل من نفسك علامة تجارية** نظمها الكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 3/3/2020
- **القيام بورشة عمل: مهارات الإلقاء والعرض الفعال ولغة الجسد**- ضمن مجموعة دورات للتطوير المهني الأكاديمي والوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والقيادات بالكلية الجامعية بالوجه - جامعة تبوك في 15/12/2019
- **إلقاء دورة: الكيميائي وتوجيه البوصلة نحو تحقيق الأهداف و تنمية المجتمع** نظمها الكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 20/11/2019
- **إلقاء دورة: "مهارات الإلقاء والعرض الفعال ولغة الجسد"** لضباط حرس الحدود بمركز تدريب الضباط بمحافظة الوجه في 1/10/2019
- **القيام بورشة عمل: شرح رؤية ورسالة وقيم وأهداف الخطة الاستراتيجية** للكلية الجامعية بالوجه (2022-2018) لطلاب ومنسوبي الكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 17/3/2019
- **الإشراف على التعليم المساند** (الطالب المساعد) بقسم الكيمياء بالكلية الجامعية بالوجه - جامعة تبوك في 10-17/3/2019
- **القيام بورشة عمل: إعداد الاختبارات المتوازنة وتقويم الطلاب** بالكلية الجامعية بالوجه - جامعة تبوك في 5/3/2019
- **القيام بورشة عمل** ودراسة تحليلية عن " أسباب تعثر الطلاب دراسياً وطرق العلاج" نظمها وحدة القياس والتقويم الجامعي بالكلية الجامعية بالوجه في 25/11/2018
- **القيام بورشة عمل: التغذية السليمة وأضرار الأطعمة السريعة** نظمها الكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 14/10/2018
- **إلقاء دورة: "مهارات الإلقاء والعرض الفعال ولغة الجسد والتأثير في الجمهور"** لضباط حرس الحدود بمحافظة الوجه بمركز تدريب الضباط في 26/3/2018
- **القيام بورشة عمل: أيقظ قدراتك وأصنع مستقبلك** نظمها الكلية الجامعية بالوجه- جامعة تبوك في 14/3/2018
- **شهادة خبرة** لتدريس مقررات الكيمياء النظرية والعملية لطلاب **كلية الدفاع الجوي** العسكرية- الاسكندرية- مصر من 9/10/1995 حتى 25/11/1996

- القيام ببعض الدورات التدريبية وورش العمل كمدرب محترف معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور - مصر منها:
 - برنامج أخلاقيات وآداب البحث العلمي.
 - برنامج أساليب البحث العلمي
 - إدارة فريق بحثي
 - برنامج إعداد و كتابة البحوث العلمية و نشرها دوليا
 - برنامج إعداد مشروع بحثي
 - برنامج الساعات المعتمدة
 - برنامج التعلم الفعال
 - برنامج العرض الفعال
 - برنامج مهارات الإتصال والحوار الفعال
- القيام ببعض الدورات التدريبية لتأهيل الخريجين من كلية العلوم لمواكبة سوق العمل نظمتها نقابة المهن العلمية بالإسكندرية منها:
 - برنامج التحاليل الكيميائية لإثبات المركبات المخلقة صناعياً
 - برنامج التحاليل الكروماتوجرافي المستخدمة في الصناعة
 - برنامج التحاليل الطبية
 - برنامج تحلية المياه وتنقية مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف.
 - برامج إعداد وتنفيذ المشروعات الصغيرة
 - برنامج التنمية البشرية وإدارة فرق العمل
 - برنامج تصنيع البترول ومشتقاته
 - وعدد من المحاضرات التثقيفية للخريجين في مجال الصناعة والتميز المهني
- القيام ببعض الدورات التدريبية لطلاب كلية العلوم مثل:
 - دورة أساليب البحث العلمي ومهارة كتابة بحوث التخرج في 25/10/2011
 - دورة العرض الفعال في 13/11/2011
 - دورة عن التفوق الدراسي في 28/12/2011

ج - مهارات الكمبيوتر Computer Skills

- Operating System: MS-DOS, windows2010
- Programs: Chemdraw, Chemoffice, Microsoft Office (Ms Word, Ms Excel, Ms Power Point, Photoshop), Harvard Graphics, Internet Programs.
- Obtained the International Computer Driving License, ICDL, 2007
- Statistical package of social sciences, SPSS
- E- learning: Blackboard , Zoom and Moodle platforms
- Social Media: Facebook, Twitter, Snapchat, Instagram....etc.

٢- الإشراف على الرسائل العلمية

الإشراف على 7 رسائل علمية واحدة منهم دكتوراة و 6 ماجستير وبيانها كالتالي:

١- رسالة الدكتوراة الخاصة بالطالبة/ رضا محمد أبوالزین كشك – المدرس المساعد بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور - تاريخ التسجيل 2012 ومنحت الدرجة في 2016 والرسالة بعنوان:

" تخليق وتعین النشاط البيولوجي لمشتقات جديدة من البيريدين والبيريميدين "

"Synthesis and biological evaluation of new pyridine and pyrimidine derivatives"

٢- رسالة الماجستير الخاصة بالطالب/ محمد الحاج مصطفى مصطفى احمد – المعيد بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور - تاريخ التسجيل 12/1/2013 ومنح الدرجة في 2016 والرسالة بعنوان:

" تحضير ودراسات للنشاط البيولوجي لبعض مشتقات البيرازولوكينوكلالين من السكريات "

"Synthesis and study the biological activity for some derivatives of pyrazoloquinoline from carbohydrates"

٣- رسالة الماجستير الخاصة بالطالب/ محمد رمضان عبدالستار احمد – المعيد بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور - تاريخ التسجيل 14/7/2012 ومنح الدرجة في 2016 والرسالة بعنوان:

" الجمع بين مادة البيوجليتانوزي ومستخلص نبات الجعشيز في علاج تليف الكبد المستحث بمادة الثيوسيتاميد في الجرذان "

"Combination of pioglitazone and Sonchus oleraceus extract for treatment of thioacetamide induced liver fibrosis in rats"

٤- رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/نهاد علي سليمان المغربي- المعيدة بالمعهد القومي لعلوم البحار والمصايد بالإسكندرية - مصر- التسجيل في 11/5/2014 ومنحت الدرجة في 18/4/2017 والرسالة بعنوان:

" تحضير أسود الكربون من الطحالب البحرية وبعض النفايات العضوية "

"Synthesis of Carbon Black From Marine Algae And Organic Waste"

٥- رسالة الماجستير الخاصة بالطالب/محمد علي خليفة- المعيد بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور – التسجيل في 2013 ومنح الدرجة في 12/11/2017 والرسالة بعنوان:

" تخليق متكاثفات ١،٢،٤- تريازينو الحلقات اللامتجانسة ذات النشاطات البيولوجية المحتملة "

"Synthesis of condensate 1,2,4-Triazino Heterocyclic compounds with potential biological activity "

٦- رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/عبير علي فرحات- المعيدة بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور - تاريخ التسجيل 11/5/2014 و- ومنحت الدرجة في 2018 والرسالة بعنوان:

" دراسات في التخليقات الغيرمتجانسة الحلقة وتطبيقاتها البيولوجية "

"Studies in Heterocyclic Synthesis and their Biological Applications"

٧- رسالة الماجستير الخاصة بالطالبة/أسماء محمد سلامة- المعيدة بقسم الكيمياء كلية العلوم جامعة دمنهور - تاريخ التسجيل 11/5/2014 ومنحت الدرجة في 2018

٣- المؤتمرات والندوات

- **المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الأول المقام في تيرانا – ألبانيا بتاريخ 12-14/12/2013 بإلقاء بحث بعنوان:**
“Aminolysis of Z-4-furylidene oxazolin-5-one derivatives Configuration and Kinetics”
- **حضور المؤتمر العلمي الاول بعنوان "التحليل الطبية والتطبيقات العملية من الأساسيات الى المتقدمة"** والذي نظّمته النقابة العامة للمهن العلمية بقاعة المؤتمرات العامة بدمنهو - مصر في الفترة من 28-29/6/2013
- **المشاركة في المؤتمر الدولي الحادي عشر عن الكيمياء ودورها في التنمية** والذي أقيم بشرم الشيخ وجامعة المنصورة في الفترة 10-15/3/2013 وتم إلقاء بحث بعنوان:
Antimicrobial activity and mass spectra investigation of prepared nitrogen Heterocycles
- **المشاركة في "المؤتمر الدولي لإستراتيجيات التدريب والتعليم الحديثة"** والذي عقد في مركز المؤتمرات بجامعة القاهرة بتنظيم جامعة القاهرة والأكاديمية الكندية للتدريب والمركز المصري الأوروبي للتحكيم الدولي والإستشارات في الفترة 1-2/12/2012
- **حضور ندوة عن تصنيع مواد النانو وتطبيقاتها** بجامعة دمنهور للأستاذ الدكتور/ حسين مكارم - المدير المسئول عن إنشاء مركز التميز لتصنيع مواد النانو وتطبيقاتها - KACST -Intel في 20/11/2011 بعنوان :
“Collaboration Opportunity with KACST-Intel Center of Excellence in Nano-manufacturing Applications (CENA)”
- **المشاركة في الملتقى الأول والثاني للعلميين بالإسكندرية وتدشين نادي الشاطئ** المنعقد في قاعة ميراج سان جيوفاني بالداون تاون الإسكندرية- مصر- الأول في 10/10/2011 والثاني في 22/2/2013
- **حضور ندوة عن الحفاظ على البيئة ومياه النيل** والتي أقيمت في مكتبة الاسكندرية في 5/8/2010
- **المشاركة في المؤتمر الدولي الأول للمياه** والذي نظّمته لجنة التنمية والتعاون الدولي بجامعة الاسكندرية فرع دمنهور - مصر بقاعة المؤتمرات العامة في الفترة 24-25/5/2010
- **المشاركة في المؤتمر الدولي العاشر عن الكيمياء ودورها في التنمية** والذي أقيم في فندق رويال بالاس بشرم الشيخ وجامعة المنصورة في الفترة 16-21/3/2009 وتم إلقاء بحث بعنوان:
“Synthesis, Mass Spectra and Antimicrobial Activity of Some Nitrogen Heterocycles”
- **المشاركة ببحث كملق ونشره بكتيب المؤتمر الدولي العاشر عن الكيمياء ودورها في التنمية** والذي أقيم بجامعة المنصورة في 16/3/2009 تحت عنوان:
“ Synthesis and Antimicrobial Evaluation of 6-Chloroquinolinyhydrazines and Acyclonucleosides of 7-Chloro-1,2,4-triazolo[4,3-a]quinolines ”

قائمة الأبحاث

1. **Synthesis of Functionalized 7-chloro1,2,4-Triazolo[4,3-a]quinoline,**
Journal of Heterocyclic Communications, Vol. 13, No. 1, (2007)
J.A. Hassanin, E.S.I. Ibrahim, M.A. Zein, M.R. Aouad, and E.S.H. El Ashry
2. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of 6-chloroquinolinyl hydrazones and Acyclonucleosides of 7-chloro1,2,4-Triazolo[4,3-a]quinolines,**
J. Chem. Soc.Pak., Vol. 30, No. 2, 276 (2008)
Jehan Abd El Razek Hasanen, El Sayed Ismail Ibrahim, Mohamed AbdEl-Latif Zein, Nadjat Rezki and El Sayed Helmy El-Ashry
3. **Synthesis, Mass Spectra and Antimicrobial Activity of Some Nitrogen Heterocycles,**
Mens Agitat, Canada, Volume III, Número 1, p. 59-72 (2008)
H.K.Ibrahim, J.A.Hasanen, M.A.Zein and I.M.El-Deen
4. **Preparations, Microbiology and Mass Spectra Fragmentations of Trisubstituted Imidazolidinones,**
Mens Agitat, Canada, Volume III, Número 1, p. 73-84 (2008)
J.A.Hasanen, H.K.Ibrahim, M.A.Zein and I.M.El-Deen
5. **Synthesis, characterization and biological activity of Some new pyrazino[2,1-b]quinazolinone derivatives,**
Der Pharma Chemica, 4(6), 2161-2168 (2012)
M. A. Zein and H. A. Abubshait
6. **Synthesis, Investigation of Mass Spectra and Antimicrobial Activity of 2,3-dihydro-1Hpyrazino[2,1-b]quinazoline-4,6-dione and its Derivatives,**
Journal of American Science, 8(10), 213-220 (2012)
Mohamed.A.Zein
7. **Antimicrobial activity and Mass Spectra Investigation of prepared Nitrogen Heterocycles,**
World Research Journal of Antimicrobial Agents, Vol. 1, Issue 1. Pp. 11-16 (2012)
M. A. Zein and E.H. Elsayed

8. **Antimicrobial Evaluation of some prepared fused quinazolinone Derivatives**,
Paripex-Indian Journal of Research, Vol. 2, Issue 4, pp. 24-28, (2013)
M. A. Zein
9. **Synthesis and Antimicrobial activity of Some Heterocyclic compounds which containing sulfur atoms**,
World Research Journal of Organic Chemistry, Vol. 2, Issue 1 (2013)
Mohamed Abd El-Latif Zein
10. **Spectroscopic, Structural and Electrical Conductivity Studies of Co(II), Ni(II) and Cu(II) Complexes derived from 4-Acetylpyridine with Thiosemicarbazide**,
Int. J. Electrochem. Sci., 8, 9894 – 9917 (2013)
Moamen S. Refat, Ibrahim M. El-Deen, Mohamed A. Zein, Abdel Majid A. Adam, Mohamed I. Kobeasy
11. **Synthesis and Antimicrobial Activity of some Trisubstituted Thioxoimidazolidinones**,
Paripex-Indian Journal of Applied research, Vol. 4, Issue 1, pp. 492-495, (2014)
Mohamed Abd El-Latif Zein and Elsayed M. Abd El-rahim
12. **Aminolysis of Z-4-furylidene oxazolin-5-one derivatives Configuration and Kinetics**,
European Scientific Journal, edition vol.10, February (2014)
Mohamed Abd El-Latif Zein and Elsayed M. Abd El-rahim
13. **Synthesis, Anti-Microbial, and Cytotoxic Activities Evaluation of Some New Pyrido[2,3-d]Pyrimidines**,
J. Heterocyclic Chem., 53, 1534-1543 (2016)
Samir Kamel Elsaedany, Mohamed Abd Ellatif Zein, Elsayed Mohmoud AbdelRehim, and Reda Mohammed Keshk
14. **An Efficient Synthesis of 1,2,4-triazine-6-one Derivatives and Their in vitro Anticancer Activity**,
International Journal of Pharmacology, 12 (3): 188-194 (2016)
Mohamed Abd El-Latif Zein and Ahmed Ibrahim El-Shenawy

15. **Synthesis of some novel Pyrido[2,3-d]pyrimidine and pyrido[3,2-e][1,3,4] triazolo and tetrazolo [1,5-c] pyrimidine derivatives as potential antimicrobial and anticancer agents,**
J. Heterocyclic Chem., Volume 55, Issue 2 Pages 419 - 430, February (2018)
Elsayed Mohmoud AbdelRehima and **Mohamed Abd El-Latif Zein**
16. **Novel ionic liquids incorporated pyridazinone-vanillyl motifs: Synthesis, characterization, pharmacological survey and molecular docking,**
Journal of Molecular liquids, 259, 144-153 (2018)
Reda F.M. Elshaarawy, Mohamed H.A. Soliman, **Mohamed A.-E. Zein**, Zeinab H. Kheiralla, Douaa A. Abd El bari.
17. **Synthesis of Some New 1,2,4-Triazines Bearing Pyridoyl Moiety as Potential Antimicrobial and Anticancer Agents,**
Asian Journal of Organic & Medicinal Chemistry, 3(4), 181-186 (2018)
Mohamed A. Zein and Ahmed I. El-Shenawy
18. **Polyphosphonium-oligochitosans decorated with nanosilver as new prospective inhibitors for common human enteric viruses,**
Journal of Carbohydrate polymers, 226 (2019) 115261
Ahmed R. Sofy, Ahmed A. Hmed, Naglaa F. Abd El Haliem, **Mohamed A.-E. Zein**, Reda F.M. Elshaarawy
19. **Synthesis, photophysical behavior and biomolecular reactivity of new triphenylphosphonium-based Pd(II)salphens as new anticancer candidates,**
Journal of Photochemistry & Photobiology A: Chemistry, 385 (2019) 112083
Mohammad Y. Alfaifi, **Mohamed A.-E. Zein**, Ali A. Shati, Mohammed A. Alshehri, Serag Eldin I. Elbehairi, Hani S. Hafez, Reda F.M. Elshaarawy
20. **Synthesis and Biological Activity Studies of Novel Pyrido[2,3-d]pyrimidines and Pyrido[2,3-d]triazines,**
Russian Journal of Bioorganic Chemistry, Vol. 47, No. 2, pp. 552–560 (2021)
Samir Kamel Elsaedany, **Mohamed Abd Ellatif zein**, Elsayed Mohmoud Abd ElRehim, and Reda Mohammed Keshk



<https://scholar.google.com/citations?user=npP1CbKAAAAJ>



<https://orcid.org/0000-0002-0729-318X>