



السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور أسامة إبراهيم العيان

كلية العلوم جامعة المنصورة



بيانات الاتصال	
26505108800031	الرقم القومي
1965/5/10	تاريخ الميلاد
الجزائر	مكان الميلاد
شارع الامام محمد عبده - برج الصفا - متفرع من شارع كلية الآداب - المنصورة ثان - دقهلية	محل الإقامة
مصري	الجنسية
مسلم	الديانة
متزوج ويعول	الحالة الاجتماعية
0020502359938	تليفون المنزل
0020502202271	تليفون العمل
01112322900 / 01025735757	المحمول
usama@mans.edu.eg elayaan@yahoo.com	البريد الإلكتروني
قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة المنصورة ص.ب. 35516 جمهورية مصر العربية.	عنوان المراسلات
www.elayaan.com http://www.kfu.edu.sa/ar/achievement/Pages/achievement-03.aspx http://www.kfu.edu.sa/ar/Colleges/Science/Departments/Dep_2/Documents/33/OSAMA.htm http://www.mans.edu.eg/pcvs/45685/ http://srv5.eulc.edu.eg/eulc_v5/libraries/Start.aspx?fn=BrowseActiveAuthor&AuthorName=Usama+El-Ayaan http://bios.marquiswhoswho.com/usama_el_ayaan/chemistry_professor/6732310	مواقع الكترونية

جهة العمل والتدرج الوظيفي		
م	جهة ونوع العمل	تاريخ الإستلام
١	معيد بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة.	1987/11/15
٢	مدرس مساعد بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة.	1992/2/23
٣	مدرس بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة.	1999/6/28
4	أستاذ مساعد بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة.	2005/1/17
5	أستاذ بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة.	2012/10/31

المؤهلات العلمية :

م	المؤهل	التقدير	سنة التخرج	التخصص	الجهة
١	بكالوريوس	ممتاز	1987	كيمياء خاص	كلية العلوم - جامعة المنصورة
٢	ماجستير	----	1992	كيمياء غير العضوية	كلية العلوم - جامعة المنصورة
٣	الدكتوراه	----	1998	كيمياء غير العضوية	الجامعة التكنولوجية – فيينا - النمسا

التخصص الدقيق: الكيمياء الحيوية الغير عضوية.

عنوان رسالتى الماجستير والدكتوراه:

أولاً: رسالة الماجستير:

دراسة علي مشتقات 4-(2-بيريديل) ثيوسيميكرbazون وسلوكها التراكمي تجاه بعض أيونات العناصر الانتقالية.

"Studies on some 4-(2-pyridyl) thiosemicarbazone derivatives and their legational behaviour towards some transition metal ions.

تاريخ المنح: 1992

ثانياً: رسالة الدكتوراه:

المتراكبات القصيرة العمر كحالة انتقالية في تفاعلات الأكسدة/اختزال الهامة.

"Short living coordination compounds as intermediates in important redox reactions.

منحة مقدمة من هيئة (Österreichischer Austauschdienst (ÖAD للحصول علي درجة الدكتوراه من جامعة التكنولوجيا بفيينا (TU-Wien) – النمسا.

تاريخ المنح: 1998.

الخبرة من خلال المناصب الادارية

الوظيفة	من	حتى
1 المدير التنفيذي لبرنامج البتروكيماويات – كلية العلوم – جامعة المنصورة.	2017/10/1	2019/10/1
2 وكيل كلية العلوم لشتون الدراسات العليا والبحوث - جامعة المنصورة.	2018/9/10	2020/7/31
3 وكيل كلية العلوم لشتون الدراسات العليا والبحوث وقائم بعمل عميد الكلية	2020/7/31	2021/4/9
4 عميد كلية العلوم – جامعة المنصورة	2021/4/7	

الخبرة من خلال الإعارات والتعاون الدولي (مهمات علمية ومشاريع بحثية) والعمل بجامعات أخرى

المهمة	من	حتى
1		
2 الحصول علي الدكتوراه - جامعة التكنولوجيا (TU) – فيينا - النمسا	1995/5/5	1999/2/4
3 أستاذ زائر – جامعة أوتشانوميزو (Ochanomizu university) - طوكيو - اليابان	2000/12/22	2001/4/28
4 مهمة علمية - جامعة أوتشانوميزو (Ochanomizu university) – طوكيو – اليابان Japanese Society for Promotion of Science (JSPS) (2 years)	2001/10/5	2003/10/6

2016/6/27	2005/8/21	أستاذ الكيمياء غير العضوية - كلية العلوم جامعة الملك فيصل - السعودية	5
2011	2010	الباحث الرئيسي لمشروع بحثي دولي مشترك (السعودية - النمسا) بقيمة مليون جنيها مصريا (الطاقة الجديدة والمتجددة).	6
2017/2	2016/9	أستاذ - كلية العلوم - جامعة بورسعيد (فصل دراسي).	7
2018/2	2017/9	أستاذ - كلية طب الأسنان - جامعة مصر للعلوم الحديثة والآداب (فصل دراسي).	8

الخبرة من خلال الأعمال الخدمية للكلية

2017/10/16	2016	1 منسق معيار الدراسات العليا (تجديد الاعتماد الأكاديمي - كلية العلوم)	1
2017	2016	2 عضو لجنة الدراسات العليا - كلية العلوم	2
2017	2017	3 عضو كمنترول الدراسات العليا - كلية العلوم	3
2018	2017	4 رئيس لجنة التطوير الحضاري - كلية العلوم.	4
2017/4/24-23	2018	5 رئيس كمنترول الدراسات العليا - كلية العلوم	5
2018/11/17	2017/4/24-23	6 إلقاء محاضرة "المياه" ضمن فعاليات ورشة عمل مبادرة الشراكة من أجل البحوث والابتكار في منطقة المتوسط (PRIMA).	6
2019/10	2018/11/17	7 إلقاء محاضرة "منظور جديد للكيمياء لعلاج الشلل الرعاش-باركنسون" ضمن فعاليات الملتقى الثاني (خبراء وتطبيقات لخدمة المجتمع) - نقابة العلميين بالدقهلية.	7
2019/12/8	2019/10	8 حضور حفل التخرج لطلاب دفعة 2019.	8
2019/12/13	2019/12/8	9 حضور مسرحية "عشاق المترو" لفريق التمثيل لكلية العلوم.	9
2020/2/25	2019/12/13	10 حضور محاضرة "الحماة واستخدامها كوقود" في شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالدقهلية.	10
	2020/2/25	11 المشاركة في تكريم العلميين في "يوم العلميين" بنقابة العلميين بالدقهلية.	11

الخبرة من خلال الأعمال الخدمية للجامعة

2016	2016	1 ممثل كلية العلوم في لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالجامعة.	1
2017	2017	2 منسق كلية العلوم في لجنة المنشآت الجامعية.	2
2020-2018	2020-2018	3 ممثل كلية العلوم في لجنة المكتبات بالجامعة.	3
2020-2019	2020-2019	4 ممثل كلية العلوم في لجنة الجوائز بالجامعة.	4
2020-2019	2020-2019	5 ممثل كلية العلوم في لجنة مصادر الطاقة المتجددة.	5

ماتم انجازه أثناء شغل منصب المدير التنفيذي لبرنامج البتروكيماويات وتطبيقاتها

2017/10/24	2017/10/24	1 تنظيم محاضرة تعريفية للبرنامج ألقاها أ.د. ياسر مصطفى رئيس معهد بحوث البترول (البتروكيماويات والمستقبل في مصر).	1
		2 النشر والتوعية بالبرنامج عن طريق المطبوعات والاعلانات.	2
		3 مخاطبة السفارات والمكاتب الثقافية للترويج للبرنامج.	3
2018	2018	4 تنظيم رحلة طلابية إلى شركة المنصورة للبترول.	4
2018	2018	5 تنظيم رحلة طلابية إلى مركز الرنين النووي المغناطيسي - جامعة المنصورة.	5
2020-2017	2020-2017	6 إجراء التجارب العملية في معهد بحوث البترول - القاهرة.	6
2020-2018	2020-2018	7 إجراء التجارب العملية في شركة أسمدة طلخا - المنصورة.	7
2019/8/30	2019/8/30	8 تنظيم حفل تخرج لأول دفعة من البرنامج.	8
2019/11/9	2019/11/9	9 توقيع اتفاقية تعاون مشترك مع معهد بحوث البترول بالقاهرة.	9

ماتم انجازه أثناء شغل منصب وكيل شئون الدراسات العليا والبحوث

2018	2018	1 تطوير الموقع الإلكتروني لشئون الدراسات العليا والبحوث بكلية العلوم.	1
2019/1	2019/1	2 حصر الأجهزة البحثية في الكلية ورفعها علي موقع الأبحاث بالكلية.	2

2018	التعريف بالمعامل المركزية بالكلية وبما لديها من أجهزة وقياسات وتعظيم الاستفادة منها كأحد موارد الكلية.	3
	رفع كفاءة مكتبة الكلية بإثراءها بالكتب والمراجع وإعادة هيكلة النظام الإداري بها لأداء أفضل متميز.	4
	تنظيم لقاءات دورية مع الطلاب الوافدين بمجلس الكلية وبحضور عميد الكلية للوقوف علي مشاكلهم وسرعة حلها.	5
	تنظيم لقاءات دورية مع الهيئة المعاونة وطلاب الماجستير والدكتوراه (من الخارج) بمجلس الكلية وبحضور عميد الكلية للوقوف علي مشاكلهم وسرعة حلها.	6
	تدبير دعم مالي لطلاب الدراسات العليا من الهيئة المعاونة للمساهمة في تكاليف أبحاثهم العلمية.	7
2019	عقد دورة للغة الانجليزية (بدون مصاريف) للطلاب الوافدين لرفع كفاءة اللغة الانجليزية لديهم لتسهيل الدراسة والأبحاث باللغة الانجليزية.	8
2019	تنظيم حفل إفطار جماعي للطلاب الوافدين لإثراء التقارب الإجتماعي وكسر حاجز الاعترا ب لديهم.	9
2019	تفعيل لجنة أخلاقيات البحث العلمي بالكلية وتطوير استماراتها ورفعها علي الموقع الالكتروني للدراسات العليا بالكلية.	10
2019	تطوير لائحة التقدم لدرجة (أستاذ في العلوم DSc) ووضع آليات للإجتماعات الدورية للجنة.	11
2019	تطوير المجلة العلمية للكلية وتطوير آليات التقدم للنشر فيها.	12
2019	إستجابة لتوجه الجامعة بعمل علي سرعة إجراءات صرف حوافز النشر للعمل علي تشجيع الباحثين.	13
2019	إبتكار فكرة (طريق العلوم Science Road) وفيه يعرض كل طالب ماجستير أو دكتوراه نتائج دراسته علي هيئة بوستر وتعرض في ممرات الكلية.	14
2019	المشاركة في مؤتمر الكلية وعرض تطور الأداء في وكالة الدراسات العليا والبحوث.	15
2020/3/2	تنظيم "ملتقي شباب الباحثين التاسع" .	16

ورش العمل والدورات التدريبية

الجهة	التاريخ	الدورة	
وحدة التحاليل الدقيقة - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنصورة	1994/11/17-12	الدورة التدريبية المكثفة عن تصنيع الفيبرجلاس	1
جامعة المنصورة	2004/10/11-9	مهارات العرض الفعال	2
جامعة المنصورة	2004/11/22-20	مهارات الإتصال الفعال	3
جامعة المنصورة	2004/12/8-7	أخلاقيات وأداب المهنة	4
جامعة المنصورة	2004/12/20-18	مهارات التفكير	5
جامعة المنصورة	2004/12/27-25	المهارات الإدارية	6
كلية التربية-جامعة الملك فيصل-السعودية	2009/1/24	التعليم الإلكتروني	7
جامعة المنصورة	2010/7/20-18	الجوانب المالية والقانونية في الأعمال الجامعية	8
جامعة المنصورة	2010/8/3-1	نظم الإمتحانات وتقويم الطلاب	9
جامعة المنصورة	2010/8/10-8	التخطيط الإستراتيجي	10
جامعة المنصورة	2010/8/10-8	النشر العلمي	11
جامعة المنصورة	2011/7/11-9	نظام الساعات المعتمدة	12
جامعة المنصورة	2011/7/14-12	إستخدام التكنولوجيا في التدريس	13

14	تقارير المقررات (د. اكسندر باسكو)	2015/11/30	عمادة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي – كلية العلوم – جامعة المنصورة
15	كيفية توصيف المقرر الدراسي وتحقيق نواتج التعلم المستهدفة وعمل تقارير المقررات وصياغة خطة التحسن	2016/10/31	وحدة تقييم الأداء وضمان الجودة - كلية العلوم – جامعة المنصورة
16	استراتيجيات التعليم والتعلم	2016/11/14	وحدة تقييم الأداء وضمان الجودة - كلية العلوم – جامعة المنصورة
17	السلامة والأمن في تداول المواد الكيميائية – التحديات والحلول.	2017/1/7	مركز الحد من المخاطر البيئية – كلية العلوم – جامعة القاهرة + برنامج حماية الكيماويات CSP
18	مبادرة الشراكة من أجل البحث والابتكار في منطقة المتوسط (PRIMA) (إلقاء محاضرة عن المياه).	2017/4/24-23	وزارة التعليم العالي - القاهرة
19	إدارة المواد الكيميائية في المعاهد الأكاديمية والجامعات نحو بيئة آمنة	2017/10/15-14	مركز الحد من المخاطر البيئية – كلية العلوم – جامعة القاهرة + برنامج حماية الكيماويات CSP
20	آليات تداول وتخزين المواد الكيميائية عن طريق البرمجة الإلكترونية.	2018/5/10-6	برنامج حماية الكيماويات CSP - ماليزيا

الخبرة من خلال المشاريع العلمية البحثية			
السنة	قيمة التمويل	موضوع المشروع	
2007-2006	202000 جنيها مصريا	دراسات التغير اللوني (بسبب المذيب) لمرتبطات النحاس المختلطة والتي تحتوى على ثنائي (أريل إيمينو) أسنافثين	1
2008-2007	233000 جنيها مصريا	دراسات حرارية وطيفية وبيوكيميائية على متراكبات تحتوى على 2-اسيتيل بيريدين	2
2009-2008	218000 جنيها مصريا	دراسات بنائية وطيفية والفعالية كمضادات للميكروبات لمتراكبات الكالكوفين ذات النظام النيتروجيني	3
2010-2009	235000 جنيها مصريا	تحضير ودراسة تقنية النماذج الجزيئية على مركبات اليوراسيل الكينولينية ثنائية الكاتيون والفعالية كمضادات للميكروبات	4
2010-2009	225000 جنيها مصريا	دراسات بنائية وطيفية وكيميائية حيوية على متراكبات اليورانوم لمشتقات الثيوسيميكرbazon	5
2011-2010	220000 جنيها مصريا	دراسة التغير اللوني في متراكبات النحاس والنيكل الثنائي والتي تحتوى على مرتبطات الداى ايمين	6
2012-2010	مليون جنيها مصريا سنويا	تحضير حفازات مبتكرة من متراكبات البلاتين و الروثنيوم على سطح الكربون واختبارها كهروكيميائيا لتكنولوجيا خلايا الوقود.	7
2012 - 2011	118000 جنيها مصريا	دراسة ارتباط متراكبات البلاتين والبالاديوم الثنائي والألومنيوم والحديد الثلاثي للكرم مع الحمض النوى ورصدها بواسطة تقنيات طيفية متعددة	8
2012 - 2011	220000 جنيها مصريا	تشبيد مبتكر لجزيئات نانو من الأدوية المضادة للميكروبات والأورام السرطانية المترابطة مع السيكلودكسترين. التقييم الحيوى والدراسة بواسطة النماذج الجزيئية	9
2012 - 2011	241000 جنيها مصريا	تحضير والفعالية كمضادات للميكروبات وكذلك دراسة تقنية النماذج الجزيئية على مشتقات البيريدين الجديدة لعقار نافيدايبين المضاد لإرتفاع ضغط الدم	10

*مشاريع ممولة من عمادة البحث العلمي- جامعة الملك فيصل – السعودية.
** نتائج هذه المشاريع البحثية وثقت في 15 بحث دولي منشورة في مجلات علمية عالمية مرموقة.

الخبرة العلمية من خلال الإشراف علي رسائل الماجستير والدكتوراه				
الجامعة	سنة المنح	الدرجة العلمية	الطالب	موضوع الرسالة
المنصورة	2005	ماجستير	ياسمين أبو الريش	1 التركيز المسبق والفصل التعييني للتركيزات الإقفائية لأيونات بعض العناصر الثقيلة باستخدام مبادل كاتيوني معدل بمشتقات الثيوسيميكاربازين.
المنصورة	2005	دكتوراه	أحمد الدفراوي	2 دراسات فيزيائية كيميائية علي بعض الهيدرازونات ومتراكباتها الفلزية.
المنصورة	2006	ماجستير	إيهاب عثمان	3 الإذابة التفصيلية لبعض العقاقير ومتراكباتها الفلزية في مخلوط مائية عضوية.
المنصورة	2008	ماجستير		4 دراسات نظرية وتجريبية لطاقات الوضع الجزئية والسلوك الطيفي لبعض المركبات المشبعة رباعية وخماسية وسداسية الحلقة.

الخبرة العلمية من خلال التحكيم				
<p>كمحكم في مجلات علمية عالمية</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy • Journal of Molecular Structure • European Journal of Medicinal Chemistry • Journal of Sulfur Chemistry • Enzyme inhibition and Medicinal Chemistry • Nucleosides, Nucleotides, and Nucleic Acids • Journal of Coordination Chemistry 				
1				
2 عضو اللجنة الوطنية للكيمياء الغير العضوية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين (وزارة التعليم العالي) 2020.				
كمحكم للترقية إلي درجة علمية				
السنة	الدرجة العلمية	الكلية	اسم المتقدم	
2010	أستاذ مساعد	كلية العلوم – جامعة أبها - السعودية	خلود أبو ملحمة	3
2014	أستاذ مساعد	كلية العلوم – جامعة أم القرى - السعودية	نعيمة ياركندي	
2015	أستاذ مساعد	كلية العلوم – جامعة الباحة - السعودية	عمرو محمد نصار	
2016	أستاذ مساعد	كلية العلوم والأداب – جامعة الباحة - السعودية	حمدي علي العجب	
كمحكم لرسائل علمية				
الجامعة	السنة	الدرجة العلمية	الطالب	موضوع الرسالة
كلية الطب الشرعي - جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية	2017	ماجستير	عائشة محمد الهوساوي	"تقييم العناصر الثقيلة في بعض مستحضرات التجميل في الأسواق المحلية بالمملكة العربية السعودية باستخدام تحليل النيترون المنشط"
كلية العلوم – جامعة طنطا	2018	دكتوراه	محمد مصطفى عرفة الجميل	"دراسات طيفية وبيولوجية وكمية علي متراكبات فلزية لبعض مشتقات ثيوسيميكاربازيد"
كلية العلوم – جامعة عين شمس	2019	ماجستير	كريم النجار	"أكسجين أحادي جديد محضر ضوئيا في غاز متحرك علي مواد صلبة منفذة".
5 كمحكم لمشروعات البحث والمقال لطلاب مرحلة البكالوريوس كلية العلوم – جامعة المنصورة				

6	كمشرف ومحكم للمشاريع البحثية للطلاب المشاركين في المؤتمر العلمي الخامس لطلاب وطالبات التعليم العالي بالمملكة (نحو إبداع معرفي وجيل قيادي متميز) جامعة الملك فيصل - الإحساء - المملكة العربية السعودية - 2017.
7	محكم لمشروع بحثي مقدم إلي أكاديمية البحث العلمي برقم 4580 بعنوان " تأثير الإضافات النانوية علي الغاز الهيدروكسيلي واستخدامه كوقود بديل في مولدات الاحتراق الداخلية".
الخبرة من خلال عضوية الجمعيات العلمية	
1	الجمعية المصرية للكيمياء التحليلية
2	الجمعية العربية لعلوم النانو
3	الجمعية النمساوية للكيمياء
4	الجمعية الأمريكية للكيمياء

جوائز ومنح		
1999-1995	1	منحة مقدمة من هيئة (ÖAD) Österreichischer Austauschdienst للحصول علي درجة الدكتوراه من جامعة فيينا للتكنولوجيا (TU Vienna) - النمسا.
1998	2	ميدالية التفوق وجائزة أحسن بحث مقدم من باحث شاب في مؤتمر (الجوانب الحيوية والطبية لأيونات المعادن) - المجر.
1998	3	ترشيح رسالة الدكتوراه من قبل الجمعية النمساوية للكيمياء كواحدة من أفضل الرسائل علي مستوى جامعات النمسا لهذا العام.
2001-2000 2003-2001	4	منحة مقدمة من الهيئة اليابانية لتشجيع العلوم (JSPS) Japanese Society for the Promotion of Science باليابان لإجراء أبحاث مابعد الدكتوراه بجامعة Ochanomizu بطوكيو.
2007	5	ضمن موسوعة Who's who عام 2007 كأحد المتميزين علي مستوى العالم في تخصصه.
2008	6	جائزة أكديما (ACDIMA) لأفضل بحث علمي تطبيقي علي مستوي الوطن العربي لعام 2007. الشركة العربية أكديما - عمان - الأردن.

الندوات والمؤتمرات		
التاريخ	مكان الانعقاد	المؤتمر
1993	مصر	1 المؤتمر العربي التاسع للكيمياء (المؤتمر المصري الثالث عشر للكيمياء) بالمركز القومي للبحوث.
1996	كندا	2 المؤتمر الدولي الحادي والثلاثون للكيمياء التناسقية.
1996	هولندا	3 المؤتمر الأوروبي الثالث للكيمياء الحيوية.
1997	اليابان	4 المؤتمر الدولي الثامن في الكيمياء الغير عضوية الحيوية.
1997	سانتياجو	5 المؤتمر الدولي الثاني والثلاثون للكيمياء التناسقية.
1998	المانيا	6 اجتماع (الانعكاس التبادلي المغزلي).
1998	جنوب أفريقيا	7 المؤتمر الكيميائي الدولي السابع في أفريقيا.
1998	المجر	8 مؤتمر (الجوانب الحيوية والطبية لأيونات المعادن)
1998	ايطاليا	9 المؤتمر الدولي الثالث والثلاثون للكيمياء التناسقية.
2000	مصر	10 المؤتمر الدولي الخامس (الاتجاهات الحديثة في الكيمياء).
2001	اليابان	11 الملتقي الثالث للجامعات بجامعة أوتشانوميزو لتحفيز التعليم والبحث العلمي في العلوم للسيدات في القرن الحادي والعشرون.
2002	المانيا	12 المؤتمر الدولي الخامس والثلاثون للكيمياء التناسقية.
2002	اليابان	13 المؤتمر الثاني والخمسون في الكيمياء التناسقية.
2003	سلوفينيا	14 المؤتمر الدولي التاسع عشر في الكيمياء التناسقية والغير عضوية الحيوية.
2003	اليابان	15 المؤتمر الثالث والخمسون في الكيمياء التناسقية.
2005	مصر	16 المؤتمر الدولي الثامن (الكيمياء ودورها في التنمية)

2010	السعودية	المؤتمر السعودي الرابع للعلوم (إسهام كليات العلوم بالمملكة العربية السعودية في مسيرة التنمية) – جامعة طيبة – المدينة المنورة.	17
2010	السعودية	اليوم المفتوح الأول للبحث العلمي – جامعة الملك فيصل - الإحساء	18
2014	السعودية	المؤتمر الدولي الخامس للكيمياء – جامعة الملك خالد - أبها	19
2017	مصر	المؤتمر الدولي التاسع (الكيمياء التحليلية لحياة أفضل).	20
2017	مصر	المؤتمر الدولي الثالث عشر (الكيمياء الحديثة ودورها في التنمية)	21
2018	مصر	المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيولوجية والبيئية – كلية العلوم – جامعة المنصورة.	22
2018	مصر	"ملتقى شباب الباحثين الثامن" – كلية العلوم – جامعة المنصورة	23
2019	مصر	المؤتمر الدولي الثاني والعشرون للبترول والثروة المعدنية (مصر-أفريقيا نحو التطور) – معهد بحوث البترول (رئيس جلسة)	24
2019	مصر	المؤتمر الدولي الرابع عشر للكيمياء ودورها في التنمية – كلية العلوم – جامعة المنصورة.	25
2019	مصر	المؤتمر الدولي "منتدى التعليم العالي والبحث العلمي ما بين الحاضر والمستقبل" - وزارة التعليم العالي.	26
2019	مصر	ورشة عمل " توجه تشجيع ونقل التكنولوجيا من أجل تعزيز بيئة الأعمال في مصر وإنشاء الحاضنات وحدائق العلوم" وزارة التعليم العالي.	27
2020	مصر	"الملتقى التاسع لشباب الباحثين" – كلية العلوم – جامعة المنصورة.	28

الخبرة من خلال تدريس المقررات

المرحلة الدراسية	المقرر	
بكالوريوس	كيمياء عامة.	1
بكالوريوس	كيمياء العناصر الرئيسية.	2
بكالوريوس	كيمياء العناصر الانتقالية.	3
بكالوريوس	عناصر اللانثانيدات والاكثينيدات.	4
بكالوريوس	الكيمياء التناسقية.	5
بكالوريوس	كيمياء عضومعدنية.	6
بكالوريوس	أطياف غير عضوية.	7
بكالوريوس	ميكانيكية التفاعلات الغير عضوية.	8
بكالوريوس	التمائل الجزيئي ونظرية المجموعات.	9
بكالوريوس	كيمياء البيئة والتلوث البيئي.	10
دراسات عليا	كيمياء غير عضوية حيوية.	11
بكالوريوس	كيمياء تحليلية (التحليل الكمي والتحليل الحجمي).	12
بكالوريوس	الإشراف علي المقررات العملية للكيمياء التحليلية.	13
بكالوريوس	الإشراف علي المقررات العملية للكيمياء الغير عضوية.	14

الأبحاث العلمية

h-index = 17

المشاركين	سنة النشر	المصدر	عنوان البحث	
Gaber M.Abu El-Reash, and Mohamed A.Khattab	1992	Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem. 22(9), 1417-1428	Synthesis, Spectral and Magnetic Investigation of 4(2-Pyridyl)-1-Isatin-3 Thiosemicarbazone Complexes	1
Gaber M.Abu El-Reash, Ibrahim M. Kenawy, and Mohamed A. Khattab	1992	Synth.React.Inorg.Met.-Org. Chem. 24(5), 813-829	Structural, pH- Metric and Conductance Studies of 4(2-Pyridyl) - 1-(2-Hydroxyacetophenone)-3 Thiosemicarbazone(H ₂ PHAT) Complexes.	2
Gaber M Abu El-Reash, Ibrahim M M Kenawy, and	1994	Indian Journal of Chemistry. 33A, 914-918.	Synthesis and Characterization of Chromium(III), Magnesium (II), iron(III), Cobalt(II), Nickel(II), Copper(II),	3

Mohamed A. Khattab			Cadmium(II), and Dioxouranium(VI) Complexes of 4(2Pyridyl)-1- (2,4-Dihydroxybenzaldehyde)-3-Thiosemicarbazone.	
Roman Boca, Peter Baran, L'uber Dlhan, Jozef Sima, Günther Wiesinger, Franz Renz, and Wolfgang Linert	1997	<i>Polyhedron</i> , 16(1), 47-55	Complete Spin Crossover in Tris(Pyridylbenzimidazole) Iron(II)	4
F.Renz, M. Enamullah, G. Wiesinger and W. Linert	1997	<i>Vibrational Spectroscopy</i> , 14, 95-104	Experimental Spin-Crossover Investigations on Charged and Neutral Iron (II)Complexes with 4-Substituted-2,6-bis-(Benzimidazol-2'-yl)pyridine.	5
Erwin Herlinger, Reginald F.Jameson and Wolfgang Linert	1997	<i>J. Chem. Soc. Dalton Trans.</i> , 2813 -2818	Anaerobic Oxidation Of Dopamine by Iron (III)	6
Reginald F.Jameson and Wolfgang Linert	1998	<i>J. Chem. Soc. Dalton Trans.</i> , 1315 -1319	A kinetic study of the reaction between noradrenaline and iron(II): an example of parallel inner- and outer-sphere electron transfer.	7
Franz Renz, Wolfgang Linert, and Yutaka Fukuda	1999	<i>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</i> 335 , 521-530	Spin-Transition in [Fe(II)(2,6-bis-(benzimidazol-2-yl)pyridine) ₂](ClO ₄) ₂ : Hysteresis Effect Dependent on the Matrix	8
Rosimarie Reisacher and Wolfgang Linert	1999	<i>J. Chem. Research</i> , 2256-2278	Kinetic studies on the formation and decomposition of bis (proxo)oxochromium (VI) in aqueous solution	9
Franz Renz, Miki Hasegawa, Toshihiko Hoshi, Wolfgang Linert, and Yutaka Fukuda	1999	<i>Mol. Cryst. Liq. Cryst.</i> 335 , 531-540	Anisotropic Effect after Stretching of the Spin-Crossover compound [Fe(II)(2,6-bis-(benzimidazol-2'-yl)pyridine) ₂](ClO ₄) ₂ in Polyvinylalcohol Polymer Matrix	10
Peter Weinberger, Gaber Abu El-Reash and Wolfgang Linert	2000	<i>Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem.</i> 30 (9), 1759-1772	Synthesis, spectral and magnetic investigation of 4-(2-pyridyl)-1-salicylaldehyde-3-thiosemicarbazone.	11
Adriana Paulovicova , and Yutaka Fukuda	2001	<i>Inorg. Chim. Acta</i> 321 , 56-62	Synthesis, characterization and X-ray crystal structures of two five-coordinate ternary copper(II) complexes containing acetylacetonate with 1,10-phenanthroline and 2,9-dimethyl phenanthroline	12
Adriana Paulovicova, Koichi Shibayama, Takeharu Morita and Yutaka Fukuda	2001	<i>Eur. J. Inorg. chem.</i> , 2641-2646	Mixed Ligand Copper(II) Complexes with the Rigid Bidentate Bis(N-arylimino) acenaphthene Ligand- Synthesis, Spectroscopic and X-ray Structural Characterization	13
Fumiko Murata and Yutaka Fukuda	2001	<i>Monatshefte fuer Chemie</i> 132 (11), 1279-1294	Thermochromism and Solvatochromism in Solution. <i>Review Article</i>	14
Adriana Paulovicova,	2002	<i>Inorganica Chimica Acta</i> , 339 , 209-214	Synthesis and structure studies of diamagnetic first-row transition metal	15

Kayoko Umezawa, Champika Vithana, Yuji Ohashi and Yutaka Fukuda			complexes with the Rigid nitrogen ligand-bis[N-(2,6-diisopropyl)imino] acenaphthene	
Wolfgang Linert	2002	J. Coord. Chemistry, 55 (11), 1309-1314	A kinetic Study of the Reaction between Glutathione and Iron(III) in the pH range from 1-3	16
Khaled S. Abou-El-Sherbini, and Mohammad Sh. Khalil	2002	Journal of material Science and technology, 10, 23-32	Study on the Complex Formation Between N-propylsalicylaldene Based on Silica as Ion Exchanger and Some Heavy Metals.	17
Adriana Paulovicova, shinji Yamada and Yutaka Fukuda	2003	J.Coord. Chem.56, 373-381	X-ray crystal structure of Bis[N-(2,6-diisopropylphenyl)imino] acenaphthene ligand and some studies including its Copper(I) and Copper(II) Complexes.	18
Gaber Abu El-Reash and Ibrahim M. Kenawy	2003	Synth. React. Inorg. Met.-Org. Chem, 02, 327-342	Synthesis, Spectroscopic and Magnetic Properties of some transition metal complexes with 4-(2-pyridyl)-1-(diacetylmonoxime)-3-thiosemicarbazide.	19
Adriana Paulovicova, and Yutaka Fukuda	2003	J. Mol. Struct. 645, 205-212	Structural studies of mixed-ligands copper(II) and copper(I) complexes with the rigid nitrogen ligand: bis[N-(2,6-diisopropylphenyl)imino] acenaphthene.	20
Fumiko Murata, Soheir El-Derby, Yutaka Fukuda	2004	J. Mol. Struct. 692, 209-216	Synthesis, structural and solvent influence studies on solvatochromic mixed-ligands copper(II) complexes with the rigid nitrogen ligand: bis[N-(2,4,6-trimethylphenyl)imino] acenaphthene.	21
-----	2004	Monatsh. Chem.135, 919-925	Synthesis and structural studies of Group 2B transition metal complexes with the bulky nitrogen ligand bis[N-(2,6-diisopropylphenyl)imino] acenaphthene	22
Alaa A.-M. Abdel-Aziz	2005	Eur. J. Med. Chem., 40, 1214-1221	Synthesis, antimicrobial activity and molecular modeling of cobalt and nickel complexes containing the bulky ligand: bis[N-(2,6-diisopropylphenyl)imino] acenaphthene.	23
M. Farhoud and Morsy A.M. Abu-Youssef	2007	Nonlinear Optics, Quantum Optics, 36, 1-15	Kerr effect and Thermal analysis of some 3D and 1D polymeric Cadmium(II) and Zinc(II) azido Complexes.	24
I. M. Gab	2007	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 67, 263-272	Thermal, Spectroscopic, and solvent influence studies on mixed-ligand copper(II) complexes containing the bulky ligand: bis[N-(p-tolyl)imino] acenaphthene.	25
I.M. Kenawy and Y.G. Abu El-Reash	2007	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Volume 68, Issue 2, 211-219	Synthesis, thermal and spectral studies of first-row transition metal complexes with girard P reagent-based ligand.	26

Alaa A.-M. Abdel-Aziz and Shar Al-Shihry	2007	<i>Eur. J. Med. Chem.</i> , 42 , 1325-1333	Solvatochromism, DNA binding, antitumor activity and molecular modeling study of mixed-ligand copper(II) complexes containing the bulky ligand: Bis[N-(p-tolyl)imino]acenaphthene.	27
Nashwa M. El-Metwally, Magdy M. Youssef and Serry A.A. El Bialy	2007	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 68 1, 1278-1286	Perchlorate mixed-ligand copper(II) complexes of β -diketone and ethylene diamine derivatives: Thermal, spectroscopic and biochemical studies.	28
I.M. Kenawy and Y.G. Abu El-Reash	2007	<i>J. Mol. Str.</i> 871 , 14-23	Synthesis, thermal and spectral studies of first-row transition metal complexes with Girard-T reagent-based ligand.	29
Magdy M. Youssef, Shar Al-Shihry	2009	<i>J. Mol. Str.</i> 936 , 213-219	Mn(II), Co(II), Zn(II), Fe(III) and U (VI) complexes of 2-acetylpyridine 4N-(2-pyridyl)thiosemicarbazone(HAPT); structural, spectroscopic and biological studies.	30
Gaber Abu El-Reash, I.M. Gabr, and El-Bastawesy El-Rachawy	2010	<i>J. Mol. Str.</i> 969 , 33-39	Transition metal complexes of Vanillin- ⁴ N-(2-pyridyl) thiosemicarbazone (H ₂ VPT); thermal, structural and spectroscopic studies.	31
-----	2011	<i>J. Mol. Str.</i> 998 , 11-19	Pt(II), Pd(II) and UO ₂ (II) complexes of N,N'-bis(2-pyridyl)thiourea; structural, thermal and biological studies.	32
T.A. Yousef, G.M. Abu El-Reash, T.H. Rakha	2011	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 83 (1), 271-278	First row transition metal complexes of (E)-2-(2-(2-hydroxybenzylidene)hydrazinyl)-2-oxo-N-phenylacetamide complexes.	33
-----	2011	<i>J. Coord. Chem.</i> 65:4 , 629-642	Transition metal complexes of 3-acetylpyridine 4N-(2-pyridyl) thiosemicarbazone (HAPS); structural, spectroscopic and biological studies.	34
T.A. Yousef, T.H. Rakha and G.M. Abu El Reash	2012	<i>J. Mol. Str.</i> 1007 , 146-157	Synthesis, spectroscopic characterization and thermal behavior of metal complexes formed with (Z)-2-oxo-2-(2-(2-oxoindolin-3-ylidene)hydrazinyl)-N-phenylacetamide (H ₂ OI).	35
Mohamed Ismail, Shar Al-Shihry, Reem Arafa	2013	<i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , 530-538	Synthesis, Antimicrobial Activity and Molecular Modeling Study of Substituted 5-aryl-pyrimido[5,4-c]quinoline-2,4-diones.	36
Nashwa M. El Metwally and Reem Arafa	2014	<i>J Therm Anal Calorim</i> , 115 , 2357-2367	Molecular modeling, spectral, and biological studies of 4-formylpyridine-4N-(2-pyridyl) thiosemicarbazone (HFPTS) and its Mn(II), Fe(III), Co(II), Ni(II), Cu(II), Cd(II), Hg(II), and UO ₂ (II) complexes.	37
Mohamed Gouda, and Magdy M. Youssef	2014	<i>Advances in Nanoparticles</i> , 3 , 148-158	Synthesis and Biological Activity of Drug Delivery System Based on Chitosan Nanocapsules.	38

Mohamed Shaker S. Adam, and Ahmad Desoky M. Mohamad	2016	J Solution Chem, 45 , 772-790	Oxidation Efficiencies of High Spin Fe(II)– Azo Amino Acid Complexes by Potassium Peroxydisulfate: Initial State–Transition State Solvation Effects.	39
Ibrahim Elghamry, Magdy M. Youssef, Shar Al-Shihry, Matthias Letzel and Jochen Mattay	2017	Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly, 148 (2), 257-262	Photochemical and DNA degradation studies on Tenoxicam, Lornoxicam and their photolysis products.	40
Mohamed Shaker S. Adam, Maha abu Elghar, Magdy M. Youssef and Ali Fouda	2017	Appl Organometallic Chem. 31 , 3650	Synthesis and characterization of binary and ternary oxovanadium complexes of N,N'-(2-pyridyl)thiourea and curcumin. Catalytic oxidation potential, antibacterial, antimicrobial, antioxidant and DNA interaction studies.	41