



## البيانات الشخصية

الاسم: السيد محمد حسن أبو الليف

الوظيفية: أستاذ مساعد و وكيل البحث العلمي و خدمة المجتمع و تنمية البيئة

تاريخ الميلاد 1 / 3 / 1974 الموبيل : 01065761987

البريد الإلكتروني [s.abouelleef@yahoo.com](mailto:s.abouelleef@yahoo.com) / [sayed\\_a@dhiet.edu.eg](mailto:sayed_a@dhiet.edu.eg)

## المؤهلات العلمية:

التاريخ	العنوان	الجامعة	الدرجة العلمية
مايو 1996م.	مصر	كلية العلوم-جامعة المنصورة	بكالوريوس العلوم / كيمياء
2000/11/25 م	مصر	كلية العلوم-جامعة المنصورة	ماجستير في العلوم / الكيمياء / كيمياء فيزيائية
2007/2/26 م.	مصر	كلية العلوم-جامعة المنصورة	دكتوراه الفلسفة في العلوم / كيمياء غير عضوية
مايو 2008م.	مصر	كلية العلوم- جامعة المنوفية	دبلوم الدراسات العليا / الكيمياء الحيوية التحليلية
2022/08/10 م	مصر	المجلس الأعلى للجامعات	أستاذ مساعد في العلوم / كيمياء فيزيائية

## الدورات التدريبية:

التاريخ	اسم وعنوان جهة التدريب	عنوان الدورة
23-24 يونيو 2024	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	1. التخطيط الإستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي
22-23 يوليو 2023	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد	2. نظم الامتحانات وتقييم الطلاب لكليات ومعاهد التعليم العالي
1439/08/08 هـ- 2018/04/24 م.	عمادة تطوير التعليم الجامعي جامعة الحدود الشمالية	3. الدورة التدريبية " الخرائط الذهنية الالكترونية واستخدامها في العملية التدريسية"
1439/07/10 - 2018/03/27 م	عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد	4. دورة الاختبارات الالكترونية ومخازن الاسئلة باستخدام نظام البلاك بورد
1439/03/24 هـ- 017/12/12 م.	عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد	5. دورة جودة المقررات الالكترونية
الفترة من 24- 2019/6/25 م.	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	6. مهارات التحليل الاحصائي (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
الفترة من 23- 2019/6/24 م.	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	7. اعداد و تصميم الاختبارات الالكترونية (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
الفترة من 4- 2016/9/5 م.	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	8. مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
الفترة من 6- 2016/9/7 م.	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	9. التخطيط الاستراتيجي (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات
الفترة من 28- 2016/8/29 م	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	10. تنظيم المؤتمرات العلمية (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات

11.	نظام الساعات المعتمدة (10 ساعة) مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات	مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة المنصورة	الفترة من 28- 2016/8/29م.
-----	--	--	------------------------------

### مهارات الحاسب

الحصول على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب (ICDL) باللغة الإنجليزية (2005/8/18)

### التاريخ الوظيفي:

التاريخ	اسم المؤسسة وعنوانها	الوظيفة
من 1996/11/16م الى 2000/11/25م.	بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنصورة	باحث ماجستير (منحة دراسية لدرجة الماجستير)
من 2001 / 2 / 27 الى 2007/1/21م.	بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنصورة	باحث دكتوراه (منحة دراسية لدرجة الدكتوراه)
من 2008/4/22م الى 2011/5/1 م.	بقسم الكيمياء – كلية الآداب و العلوم بدر – جامعة الجبيل الغربي – الجماهيرية العربية الليبية	محاضر كيمياء غير عضوية – درجة الدكتوراه
من 2013/4/27م و حتى الآن	بقسم العلوم الأساسية – معهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا - المنصورة	مدرس كيمياء غير عضوية
من 2014/8/9 م و حتى 2022م.	بقسم الكيمياء –عضو هيئة تدريس بقسم الكيمياء (استاذ مساعد كيمياء فيزيائية) – كلية العلوم و الآداب برفحاء – جامعة الحدود الشمالية- المملكة العربية السعودية	استاذ مساعد كيمياء فيزيائية
من 2022/11/24م و حتى 2023/4/3م	بقسم العلوم الأساسية – معهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا - المنصورة	رئيس قسم العلوم الأساسية
من 2023/9/12م الي 2023/4/3م	معهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا - المنصورة	وكيل المعهد للتعليم و شؤون الطلاب
من 2023/9/12م و حتى الآن	معهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا - المنصورة	وكيل المعهد للبحث العلمي و شؤون خدمة المجتمع و تنمية البيئة

### خبرات تدريسية

- المشاركة في تدريس المقررات العملية و تحضير الامتحانات في مجالات الكيمياء التحليلية والفيزيائية وغير العضوية والعامه و المشاركة في التدريب الصيفي للطلاب بقسم الكيمياء - كلية العلوم – جامعة المنصورة خلال فترة المنحة الدراسية من 16 / 11 / 1996 الى 2007/1/21م.
- المشاركة في تدريس المقررات النظرية والعملية في مجالات الكيمياء الغير عضوية و التحليلية والعامه وذلك بقسم الكيمياء - كلية الآداب و العلوم بدر – جامعة الجبل الغربي- الجماهيرية العربية الليبية - من الفترة 2008/4/22 حتى 2011/5/1 م.
- المشاركة في تدريس المقررات النظرية في مجالات الكيمياء الفيزيائية بقسم الكيمياء – كلية العلوم و الآداب برفحاء- جامعة الحدود الشمالية - بالمملكة العربية السعودية من 2014/8/9 م و حتى 2022 م.
- المشاركة في تدريس المقررات النظرية في مجالات الكيمياء الهندسية و الجيولوجيا الهندسية و الفيزياء الهندسية و مواد كهربية لطلاب الهندسة - معهد الدلتا العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنصورة من 2013/4/27م و حتى الآن.

### بعض المقررات التي تم تدريسها:

1. الكيمياء العامة 1	2. كيمياء الكم والديناميكا الحرارية الاحصائية	3. كيمياء غير عضوية 3
4. الكيمياء العامة العملي 1	5. الترموديناميكا الكيمائية	6. كيمياء غير عضوية 4

9. الفيزياء الهندسية	8. كيمياء الحالة الصلبة و السطوح	7. الكيمياء العامة 2
12. الكيمياء الصناعية	11. كيمياء غير عضوية بينية	10. الكيمياء العامة العملي 2
15. كيمياء حركية	14. كيمياء كهربية	13. كيمياء غير عضوية 1
18. الكيمياء الهندسية	17. كيمياء التاكل	16. كيمياء غير عضوية 2
21. مشروع البحث	20. الأثر البيئي للمشروعات	19. الجيولوجيا الهندسية

#### في مجال شئون التعليم والطلاب

- 1- المشاركة في تطوير معامل الكيمياء الهندسية بمعهد الدلتا العالى للهندسية و التكنولوجيا – طلخا- المنصورة.
- 2- المشاركة في أعمال المقصة لتحويلات الطلاب.
- 3- المشاركة مع أعضاء القسم في إعداد المذكرات النظرية والعملية.
- 4- المشاركة في أعمال الامتحانات من خلال لجان المراقبة والكترونولات.
- 5- المشاركة في إعداد الجداول الدراسية.
- 6- الإشراف في عضوية اللجان الفنية والعلمية المختلفة بالقسم.
- 7- المشاركة في تدريس جميع مقررات الكيمياء و الفيزياء و الجيولوجيا الهندسية.
- 8- تقديم الارشاد الأكاديمي للطلاب وتوجيههم خلال الفترة الدراسية.

#### المؤتمرات والندوات العلمية:

نوع المشاركة	مكان الاعتقاد والتاريخ	اسم المؤتمر أو الندوة
حضور	مركز تطوير الأداء الجامعي 2024/7/15-14	1. ورشة عمل بعنوان Integrating Resources: Manual Paraphrasing & AI Paraphrasing Tools
حضور	كلية العلوم- جامعة المنصورة 2024-7-9	2. ملتقى شباب الباحثين الثالث عشر بعنوان " تطور البحث العلمي لما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠"
Online	Elseveir 08 Nove, 2023	3. Seven strategies for scientists to communicate their research and create a brand (42 minutes)
Online	Elseveir 08 Nove, 2023	4. Expert Tips for Publishing in JACC Journals and Cardiovascular Health Promotion (60 minutes)
Online	Elseveir 08 Nove, 2023	5. Life after publication: How to promote your work for maximum impact (22 minutes)
Online	Elseveir 08 Nove, 2023	6. Diversity, Equity and Inclusion at Cell Press (55 minutes)
Poster	National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt 2023"	7. The 4 <sup>th</sup> International Conference of Advanced Materials Technology and Mineral Resources Research: Chemical Institute
Preparation	Higher Institute for Engineering and Technology, Mansoura, Egypt.	8. International Engineering Conference for Innovation and Applied Research, IEC-DELTA 2023.

Poster	El-Mansoura, Egypt, April 2023.	The 16th International Conference on Chemistry and its Role in Development ICCRD'15	.9
Poster	, El-Mansoura, Egypt, 24-28 March 2014.	The 4 <sup>th</sup> International Conference of Biological & Environmental Sciences	.10
Poster	National Research Centre, Dokki, Cairo, Egypt 2008”	The 3 <sup>rd</sup> International Conference of Chemical Industries Research: Chemical Industries: Role and Future Aspects:	.11
Poster	El-Mansoura, Egypt, April 2007.	The 9 <sup>th</sup> International conference on chem., and its role in development,	.12
Poster	El-Mansoura, Egypt, April 2005.	The 8 <sup>th</sup> International conference on chem., and its role in development,	.13
Poster	El-Mansoura, Egypt, April 2003.	The 7 <sup>th</sup> International conference on chem., and its role in development,	.14
Poster	El-Mansoura, Egypt, April 1999.	The 5 <sup>th</sup> International conference on chem., and its role in development,	.15

عضوية الجمعيات المهنية:

1	الجمعية الكيميائية المصرية
---	----------------------------

#### النشاطات: الإشراف على الرسائل العلمية

المشاركة في الإشراف على عدد 4 رسالة ماجستير وعدد 2 رسائل دكتوراه وبياناتها كالتالي :

التاريخ	العمل أو النشاط
2011	1. الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ السيد طلعت محمد حلمى ..... بعنوان: “Effect of different solvents on the thermodynamic parameters of the interaction of some metal salts and their complexes”
2013	2. الإشراف على رسالة الدكتوراة للطالبة / شرين السيد حسن حسن سالم ..... بعنوان: “The thermodynamics of the effect of some solvents on the interactions of divalent cations and some pharmaceutical drugs”
2015	3. الإشراف على رسالة الماجستير للطالبة/ أمانى طلعت عرفه عبد الحميد ..... بعنوان: “Thermodynamics parameters for dissociation and association of some organic acids in different solutions”
2015	4. الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ أمير مصطفى عباس مصطفى ..... بعنوان: “Thermodynamic parameters for solvation of some cations and their complexes in different solvents”
2015	5. الإشراف على رسالة الماجستير للطالب/ محمد عبد الخالق ابراهيم ..... بعنوان: “Ion Solvent Interactions for the Solvation of Some Sulphate Salts in Mixed Solvents”

2017	الإشراف على رسالة الدكتوراة للطالبة / مى سمير عبد المجيد محمد مشالى ..... بعنوان: "The Experimental and Theoretical Solvation of some Electrolytes in Different Solvents"
2023	الإشراف على رسالة الدكتوراة للطالب / محمد رزق عبد الغفار.....كلية العلوم- جامعة طنطا-كيميااء
ما زال	الإشراف على رسالة الدكتوراة للطالبة / ريم القناوي.....كلية العلوم- جامعة المنصورة-كيميااء

#### أعمال خدمة المجتمع:

التاريخ	العمل أو النشاط
2023 2024	1. اعداد الخطط التنفيذية السنوية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة من خطة المعهد الاستراتيجية
2023 2024	2. اعداد الكثير من الندوات والفاعليات والمشاركة المجتمعية خلال عملي بصفة وكيل البحث العلمي و خدمة المجتمع و تنمية البيئة
2022	3. لقاء محاضرة عامة بعنوان " مخاطر المواد الكيميائية وإجراءات السلامة" ضمن الأنشطة الطلابية بكلية العلوم والآداب برفحاء بتاريخ 29/6/1443 هـ .
2017	4. حضور ومشاركة في ورشة عمل "ثقافة البحث والنشر العلمي النوعي وأهميته للجامعات" عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية بتاريخ 1438/05/25 هـ الموافق 2017/02/22 م.
2017	5. اعداد و تقديم ورشة عمل عن "إجراءات السلامة في المعامل" ضمن الأنشطة الطلابية بكلية العلوم والآداب برفحاء بتاريخ 1439/03/17 هـ الموافق 2017/12/05 م .
2017	6. لقاء محاضرة عامة بعنوان "الكيمياء وأهميتها في الحياة" ضمن الأنشطة الطلابية بكلية العلوم والآداب برفحاء بتاريخ 1438/06/15 هـ الموافق 2017/03/14 م.
2017	7. لقاء محاضرة عامة بعنوان " مخاطر المواد الكيميائية وإجراءات السلامة" ضمن الأنشطة الطلابية بكلية العلوم والآداب برفحاء بتاريخ 1439/03/17 هـ الموافق 2017/12/05 م.
2014	8. حضور ورشة عمل تحت عنوان " نحو الارتقاء بالعملية التعليمية "من الفترة 2014/1/19 م بكلية العلوم جامعة المنصورة.

#### اهتمامات أو أنشطة أخرى:

التاريخ	العمل أو النشاط
2023 حتى الان	1. المسؤول عن لجنة البحث العلمي بمعهد الدلتا بصفتي وكيل البحث العملي
2023 حتى الان	2. المسؤول عن لجنة المشاركة المجتمعية بمعهد الدلتا بصفتي وكيل شئون خدمة المجتمع
2023 حتى الان	3. المسؤول عن وحدة متابعة شئون الخريجين بمعهد الدلتا بصفتي وكيل البحث العملي
2023 حتى الان	4. المسؤول عن وحدة ادارة الأزمات والكوارث بمعهد الدلتا بصفتي وكيل تنمية البيئة
2023/03/29 م	5. حضور اونلاين الندوة التعليمية على الويب " احتضان العدالة وكسر التحيز في نشر الأبحاث" Hindawi
من 2017/04/13 و حتى 2022..	6. عضو في وحدة الشئون التعليمية - كلية العلوم والآداب (فرع رفحاء)
من 2014/8/9 م و حتى 2022.	7. تقديم الارشاد الأكاديمي لطلاب قسم الكيمياء وتوجيههم خلال الفترة الدراسية.

8.	حضور برنامج ( اتخاذ القرار و حل المشكلات) الموجه لأعضاء هيئة التدريس	21 / 3 / 1440 هـ
9.	حضور برنامج ( ملف Word في البحث العلمي) الموجه لأعضاء هيئة التدريس	1440/7/27 هـ
10.		

#### الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات علمية محكمة:

م	المؤلف / المؤلفين	عنوان البحث	جهة وتاريخ النشر
1.	Elgushe, S. M., El-Sonbati, A. Z., Diab, M. A., Gomaa, E. A., & <b>AbouElleef, E. M.</b> (2024).	Eugenol's Electrochemical Behavior, Complexation Interaction with Copper Chloride, Antioxidant Activity, and Potential Drug Molecular Docking Application for Covid-19	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 114194.
2.	Hussein, S. Q., Gomaa, E. A., El-Defrawy, M. M., El-Ghalban, M. G., & <b>AbouElleef, E. M.</b> (2024).	Study of the electrochemical properties of iron ions in various solutions including human blood using glassy carbon electrode and some theoretical applications.	Journal of Molecular Liquids, Volume 408, 125366.
3.	Rashad, R. T., Nasef, H. A., Gomaa, E. A., & <b>AbouElleef, E. M.</b> (2024).	Conductometric investigation of nano MnSO <sub>4</sub> association parameters and complex formation with glycylglycine in aqueous and methanol-water mixtures: Thermodynamic parameters and potential applications	International Journal of Biological Macromolecules , (267) 131648
4.	Wahba, R. H., El-Sonbati, A. Z., Diab, M. A., Gomaa, E. A., & <b>AbouElleef, E. M.</b> (2024).	Electrochemical sensing of strontium ions cyclic voltammetry and investigation of rosemary extract's effects on their behavior: Antibacterial properties of rosemary extract and molecular docking analysis for potential COVID-19 therapeutic benefits	Microchemical Journal (2024) 200, 110398
5.	Alayyafi, A. A., Nasef, H. A., Salem, S. E., Gomaa, E. A., & <b>AbouElleef, E. M.</b> (2024).	Effect of indomethacin on the electrical conductance and electrochemical voltammetry of copper chloride in methanol, ethanol, and their binary mixture with water	Heliyon, 10(2)
6.	<b>AbouElleef, E. M.</b> , Gomaa, E. A., Salem, M. A., Soud, M. R., & El-Ghobashy, M. A. (2024).	Conductometric Study of Hydroelectrochemical Parameters for the Interaction of Cadmium Bromide in Lump and Nano Forms with Orange G Dye	Microchemical Journal, (2024) 196, 109624
7.	<b>Elsayed M. AbouElleef</b> , Salem, M. A., Soud, M. R., Gomaa, E. A., & El-Ghobashy, M. A.	Association thermodynamics parameters of nano vanadyl sulphate and its complexes with Orange G at different temperatures, docking versus Covid-19 and antioxidant behavior.	Journal of Molecular Liquids, (2023) 389, 122810.
8.	<b>Elsayed M. AbouElleef</b> , Mowafak M. Mahrouka, and Sherine E. Salem	A Physical-Chemical Study of the Interference of Ceftriaxone Antibiotic with Copper Chloride Salt	Bioinorganic Chemistry and Applications. Volume 2021, Article

Journal of Chemical & Engineering Data, 2021, 66, 2, 878–889.	Conductometric Association Parameters for CdBr <sub>2</sub> in the Presence and Absence of Ceftazidime in Water and 30% Ethanol–Water Mixtures	<b>Elsayed M. AbouElleef</b> , Mahmoud N. Abd El-Hady, Esam A. Gomaa, and Anwer G. Al-Harazie	9.
Chemosphere, <a href="#">Volume 271</a> , May 2021, 129524,	Novel green synthesis of S-doped TiO <sub>2</sub> nanoparticles using <i>Malva parviflora</i> plant extract and their photocatalytic, antimicrobial and antioxidant activities under sunlight illumination	<a href="#">Elsayed T.Helmy</a> ; <b>Elsayed M.Abouellef</b> , <a href="#">Usama A.Soliman</a> and <a href="#">Jia HongPan</a>	10
Egyptian Journal of Chemistry. 2019, 62(7).	Antibiotic Oxytetracycline Solvation Interactions with Ethanol-Aqueous Mixtures at Different Temperatures.	<b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Elsayed T Helmy	11
Journal of Biochemical Technology. 2019, 10(1): 57-66.	Study of the Thermodynamic Parameters for Interaction of Ciprofloxacin Antibiotic with Bulk and Nanocopper Sulfate	<b>Elsayed M. AbouElleef</b> and Saleh D. Mekkey	12
Journal of Biochemical Technology. 2018, 9(2): 42-47.	Thermodynamic Solvation Parameters for Saturated Benzoic Acid and some of its Derivatives in Binary Mixtures of Ethanol and Water	<b>Elsayed M. AbouEllef</b> , Esam A. Gomaa, and Maii S Mashaly	13
Chemical Methodologies. 2 (2018) 93-102.	Association Parameters for Paratoluic Acid in Binary Mixtures of Ethanol and Water at Different Temperatures . <a href="#">Volume 3, Issue 2. pp. 85-187</a> , Spring 2018, Page 95-105	<b>Elsayed M. Abouelleef</b> , MaiiMashalyb	14
Assiut University Journal of Chemistry (AUJC). 46(2017) 58-67	Association and thermodynamic Parameters for Succinic Acid in Binary Mixtures of Methanol and Water at Different Temperatures	<b>Elsayed M. Abouelleef</b> , and Amany T. Arafa	15
International Journal of Modern Chemistry, 2017, 9(1): 127-137	Association and Dissociation Rate Constants of Barium Diphenylamine Sulfonate	Elsayed T. Helmy, Esam A. Gomaa and <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	16
Modern Chemistry. 2017, 5(6): 101-105	Barium Diphenylamine-4-Sulfonate (BDPA) Ion-Ion Interactions and Solvation Volumes in Acetonitrile–Water Mixed Solvents	Elsayed T. Helmy, Esam A. Gomaa , <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	17
International Journal of Innovations in Biological and Chemical Sciences, 2017, Volume 10, 2017	Calculations of Ion-ion Interactions, Densities, and Different Volumes of Barium Diphenylamine Sulfonate in Ethanol-water at Different Temperatures	Elsayed T. Helmy, Esam A. Gomaa , <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	18
American Journal of Applied and Industrial Chemistry. 2016, 2(5): 29-32	<a href="#">Gibbs Free Energy and Activation Free Energy of Complexation of Some Divalent Cations with Ampicillin in Methanol at Different Temperatures</a>	Elsayed T. Helmy, Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	19

American Journal of Science and Technology. 2015, 2, 49-54	<u>Non Isothermal Solvation Parameters for Saturated Adipic Acid in Mixed Methanol – Water Solvents</u>	Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Amr A. Ibrahim, Amany T. Arafa	20
International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences 2015, Vol. 4, No. 3,.	Conductometric, Spectrophotometric and in vivo Investigation of the Interaction of Ca(II) Ion with Oxytetracycline Hydrochloride	Elsayed T. Helmy and Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Amr Negm	21
International Journal of Modern Chemistry, 2015, 7(2): 141-155	Complexation of 2-Mercaptoimidazol with Some Barium Salts Conductometrically in Various Solvent at Different Temperatures	Elsayed T. Helmy, Esam A. Gomaa and <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	22
Thermal Energy and Power Engineering. 2014, Volume 3, Issue 2 May 2014, PP. 222-226	Thermodynamics of Solvation of Barium Diphenylaminesulfonate in Ethanol-Water Mixed Solvents	Esam A. Gomaa and <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	23
Chemical Science Review and Letters. 2014, 3(12), 836-846	Conductance Studies on Complex Formation between Nano Zinc Sulphate and Calcon Carboxylic Acid in Methanol (MeOH) – Water at Different Temperatures	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Hani M Moustafa1 and Mohamed A Tahoon	24
Journal of Environments. 2014, Vol. 1, No. 2, 44-53,	Thermodynamic Effect of Bulk and Nano-CuCl <sub>2</sub> Salts on Tenoxicam Using a Variety of Different Techniques	Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Kamal S. Shalaby, Shereen E. Salem	25
Research and Reviews: Journal of Chemistry . 2014, Volume 3   Issue 3   July - September, 2014	Conductance Studies on Complex Formation between Nano Nickel Sulphate and Eosin Y in MeOH Solutions at Different Temperatures.	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Amr A Ibrahim and Amir M Abbas	26
Annalen der ChemischenForschung. 2014, 2(2): 54-67	Study of solvation parameters of Lead Nitrate in a mixture of Acetone-H <sub>2</sub> O solvents at different temperature	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Ahmed F Fekri, Reham M AbouKarn	27
Research & Reviews: Journal of Chemistry. 2014, Volume 3   Issue 2   April - June, 2014	Solvation of Oxytetracycline Hydrochloride in Ethanol-Water Mixed Solvents.	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , and Elsayed T Helmy	28
Research and Reviews: Journal of Chemistry. 3 (3), 22-28. 2014.	Thermodynamics of the Solvation of Lead Nitrate in Mixed Acetone-H <sub>2</sub> O Solvents at Different Temperatures.	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Ahmed Fekri, Mohamed Khairy and Reham M AbouKarn	29
Research & Reviews in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. 2014, 3 (3), 45-54.	Thermodynamics of the Solvation of Lead Nitrate in Mixed Propanol-H <sub>2</sub> O Solvents at Different Temperature.	Esam A Gomaa and <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Ahmed Fekri, Mohamed Khairy and Reham M AbouKarn	30
RESEARCH AND REVIEWS: JOURNAL OF PHARMACY AND	Conductance Studies on Complex Formation between CaCl <sub>2</sub> and Ampicillin as Ligand in	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> and ET Helmy	31

PHARMACEUTICAL SCIENCES. 3 (3), 55-64. 2014.	Water and In Methanol Solvent at Different Temperatures.		
International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT) Volume. 2013. 3 (6) 308-313.	Thermodynamics of Ion Association in the Saturated Solution of Barium Diphenyl amine sulfonate in Ethanol-Water Mixed Solvent	<b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Esam A. Gomaa	32
International Research Journal of Pure & Applied Chemistry. 3(4): 320-329, 2013.	Thermodynamics of the Solvation of CaSO <sub>4</sub> in Mixed DMF-H <sub>2</sub> O at 301.15 K	Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , and M. G. Abdel-Razek	33
Southern Brazilian Journal of Chemistry. 2013, 21, 1-10	Solvent effects on the thermodynamics of solvation of bariumdiphenylaminesulfonate in ethannol-water solvents	Esam A Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> , and ET Helmy, Sh. M. Defrawy	34
Science and Technology, 2013, 3(4): 118-122.1.	Thermodynamics of the Solvation of Potassium Thiocyanate in Mixed EtOH-H <sub>2</sub> O Solvents at 301.15 K	Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	35
American Chemical Science Journal. 3(4): 489-499, 2013.	Thermodynamics of the Solvation of Lead Nitrate in Mixed DMF-H <sub>2</sub> O Solvents at 301.15 K	Esam A. Gomaa and <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	36
EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN. (2013), 2(10), 732-735.	GIBBS FREE ENERGIES FOR THE SOLVATION OF KClO <sub>3</sub> IN MIXED DMF-H <sub>2</sub> O SOLVENTS AT 301.15 K	Esam A. Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b> and E. A. Mahmoud	37
World J of Engineering and Pure and Applied Sci. 2012;2(2):31.	Utilization of Serpentine Ore for Production of Magnesium Sulphate	<b>Elsayed M. Abouelleef</b> , Abd El-menaem M ABEIDU, Abd El-fatah M Mahdy	38
Bulletin of electrochemistry. 19 (4) April 2003, pp153-64.	Conductometry and solubility studies of (Cd <sup>2+</sup> -kryptofix-22) complexes in various hydroorganic solvents	ELK A. A., G Esam A., <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	39
Bulletin of electrochemistry. 19(5) May 2003, pp193-202.	Apparent association constants of HgCl <sub>2</sub> in presence of kryptofix-22 in mixed aqueous-organic solvents	AA El-Khouly, EA Gomaa, <b>Elsayed M. Abouelleef</b>	40

#### مشاريع الأبحاث العلمية التي تم إنجازها:

الباحث الرئيسي والمشاركين	المؤسسة	عنوان المشروع وتاريخه	
الباحث الرئيس: د - السيد محمد حسن أبو الليف الباحث المشارك: د. صالح دسوقي محمد مكي	جامعة الحدود الشمالية- كلية العلوم والأداب- رفحاء – مشروع البحث رقم: 7320-SAR-2017-1-8-F	دراسة معاملات الديناميكا الحرارية لتداخل المضاد الحيوي السيبروفلوكساسين مع املاح كبريتات النحاس العادية و النانو	1
الباحث الرئيس: د - السيد محمد حسن أبو الليف الباحث المشارك : د. موفق محمد منير محروقة	جامعة الحدود الشمالية- كلية العلوم والأداب- رفحاء – مشروع البحث رقم: 8022-SAR-2018-3-9-F	دراسة كيميائية فيزيائية لتداخل المضاد الحيوي سيفترياكسون مع املاح كبريتات النحاس	2

الباحث المشارك: د. شرين السيد سالم

عميد المعهد

.....  
.....

رئيس القسم

.....  
.....

عضو هيئة التدريس

.....  
.....