



أولاً: البيانات الشخصية

أ.د/ سيد عبد القادر احمد حسن	الاسم :
1970/1/2 محافظة بنى سويف	مكان وتاريخ الميلاد:
عميد كلية علوم الارض	الوظيفة:
مصرى	الجنسية :
اللغة العربية-اللغة الانجليزية	اللغة التي يجيدها :
الكيمياء	التخصص العام :
الكيمياء العضوية	التخصص الدقيق :
Skader_70@yahoo.com sayed.hassan@science.bsu.edu.eg	البريد الاليكتروني :
27001022201377	الرقم القومى
0822130823-01111316828-01221799055	التليفون
جامعة بنى سويف-كلية العلوم-قسم الكيمياء	عنوان العمل:
10 ش 2 الحى الغربى بمحافظة بنى سويف	عنوان المنزل

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدولة	الجهة	الكلية	التخصص العام	تاريخ الحصول عليها	الدرجة
مصر	جامعة القاهرة فرع بنى سويف	العلوم	الكيمياء	2002	الدكتوراه
مصر	جامعة القاهرة فرع بنى سويف	العلوم	الكيمياء	1997	الماجستير
مصر	جامعة القاهرة فرع بنى سويف ممتاز مع مرتبة الشرف الاولى	العلوم	الكيمياء	1992	البكالوريوس

ثالثا: أ- التدرج الاكاديمي

الدولة	الجهة	نهاية الخدمة	بداية الخدمة	الدرجة الأكاديمية	الوظيفة
مصر	كلية العلوم	حتى الان	2014	استاذ الكيمياء العضوية	استاذ
مصر	كلية العلوم	2014	2009	استاذ مساعد الكيمياء العضوية	استاذ مساعد
مصر	كلية العلوم	2009	2002	مدرس الكيمياء العضوية	مدرس
مصر	كلية العلوم	2002	1997	مدرس مساعد الكيمياء العضوية	مدرس مساعد
مصر	كلية العلوم	1997	1993	معيد بقسم الكيمياء شعبة الكيمياء العضوية	معيد

ب- المهمات العلمية

الجهة المانحة	المدة	العام	الجامعة	الدرجة	البلد
DFG	ثلاثة اشهر	2006	فرايبورج	مدرس	المانيا
مصر	تسعة اشهر	2008-2007	جوتجن	مدرس	المانيا

رابعاً: المناصب الإدارية:

الوظيفة	الدرجة الأكاديمية	بداية الخدمة ونهايتها	الجهة
رئيس جامعة بنى سويف التكنولوجية	أستاذ دكتور	2019 حتى الان	جامعة بنى سويف التكنولوجية
عميد كلية علوم الارض	أستاذ دكتور	2018 حتى 2019	جامعة بنى سويف
عميد كلية الهندسة	استاذ دكتور	2017 حتى 2018/3	جامعة بنى سويف
مشرف على انشاء كلية الدراسات البيئية والسلامة المهنية	استاذ دكتور	2017	جامعة بنى سويف
وكيل كلية العلوم لشئون التعليم والطلاب	استاذ دكتور	2015-2018	كلية العلوم
رئيس قسم الكيمياء	استاذ دكتور	2014-2015	كلية العلوم جامعة بنى سويف
رئيس قسم العلوم البيئية والتنمية الصناعية	استاذ مساعد	2013 حتى 2015	كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمه
مدير وحدة الاستشارات وربط البحوث بالصناعة	استاذ مساعد	2013- حتى الان	جامعة بنى سويف
مدير مركز الدراسات الفنية والاستشارات البيئية والحد من المخاطر	استاذ مساعد	2009-2009	جامعة بنى سويف
مدير مطبعة جامعة بنى سويف	مدرس	2002-2004	جامعة بنى سويف

خامسا: الإنتاج العلمي

أ. الرسائل العلمية

عنوان الرسالة	الجامعة المانحة	الكلية / القسم	تاريخ الإجازة	الدرجة	التقدير	تخصص الرسالة
تخليق بعض مشابهاات الميركتوبيرين والبيريميدين الغير تقليدية كمضادات للأبيض	جامعة القاهرة فرع بنى سويف	الكيمياء	2002	الدكتوراه	منح	الكيمياء العضوية

الكيمياء العضوية	منح	الماجستير	1997	الكيمياء	جامعة القاهرة فرع بنى سويق	تخليق بعض المركبات العضوية غير متجانسة الحلقة المحتوية على كبريت ونيتروجين
---------------------	-----	-----------	------	----------	----------------------------------	---

ب. بحوث ومؤتمرات: تم نشر حوالي 56 بحث دولي وتم المشاركة في اكثر من 15 مؤتمر دولي وتم تنظيم العديد من المؤتمرات المحلية والدولية

ج. بحوث ومشروعات ورسائل علمية تم تحكيمها: - تم تحكيم العديد من الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه بالجامعات المصرية وأيضا العديد من الابحاث العالمية فى مجالات مختلفة

- تم تحكيم العديد من المشروعات البحثية بالجامعة والوزارة

سادسا: الخبرات الأكاديمية

أ. الإشراف على الرسائل الجامعية: تم الاشراف على عدد حوالي 25 رسالة ماجستير و15 رسائل دكتوراه

ب. المهمات العلمية: تم الحصول على مهمة علمية تسعة أشهر لجامعة جوتنجن في المانيا 2007-2008

ج: الدورات و الورش التدريبية التي تم اجتيازها:

التاريخ	اسم الدورة
2007	دورة فى إعداد التقرير السنوى للكليات من مركز ضمان الجودة والاعتماد جامعة عين شمس
2007	دورة فى إعداد وتصميم المقرر الجامعى (FLDP)
2002	دورة فى الحاسب الالى
2007	دورة فى معايير اعتماد معامل التحاليل الكيميائية
2006	دورة فى مهارات اتخاذ القرار وحل المشكلات (FLDP)
2007	دورة تدريب المتدربين (TOT) بمشروع الطرق المؤدية الى التعليم العالى
2006	دورة فى إدارة البحث العلمى (FLDP)
1999	دورة إعداد المعلم الجامعى
2001	دورة فى اللغة الإنجليزية " التوفل "
2002	دورة فى الحاسب الالى
2002	دورة على أجهزة : HPLC & HPTLC
2005	دورة فى الكتابة العلمية والطباعة (مركز جامعة القاهرة للطباعة والنشر)
2006	دورة ICDL فى قيادة واستخدام الكمبيوتر

2007	دورة فى إعداد التقرير السنوى للكليات من مركز ضمان الجودة والاعتماد جامعة عين شمس
2005	دورة فى تربية وكيمياء الأسماك من منظمة الأغذية والزراعة العالمية (مركز العباسة لتنمية
2007	دورة فى الجوانب القانونية للجامعات (FLDP)
2006	دورة فى مهارات العرض الفعال (FLDP)
2006	دورة فى مهارات اتخاذ القرار وحل المشكلات (FLDP)
2007	دورة فى معايير اعتماد معامل التحاليل الكيميائية
2007	دورة فى اعداد كتابة البحوث العلمية والنشر الدولى
2007	دورة فى اللغة الإنجليزية بمركز اللغات الأجنبية والترجمة المتخصصة بجامعة القاهرة
2000	-ISIS Draw, Chem. Draw {3D, Chemsk50,}
2011	دورة فى التخطيط الاستراتيجى
2014	دورة خبير استراتيجى لمدة ثلاثة شهور ونصف
2017	ورشة عمل بمعهد بحوث البترول المصرى دور الخامات المعدنية فى تطوير الصناعة

د. الندوات والملتقيات : تم تنظيم العديد من الندوات وورش العمل الخاصة بالبحوث الاكاديمية والندوات التنموية اهمها:

- 1- ندوة الطاقة الجديدة والمتجددة
- 2- ندوة الازمات والكوارث وندوة حوادث الطرق
- 3- ندوة ربط البحوث بالصناعة
- 4- ندوة انتاج الحرير من دودة القز
- 5- ورشة عمل الخدمات الاعلامية الالكترونية
- 6- ندوة تنمية القرية المصرية
- 7- ندوة عن الخدمات الطلابية بجامعة بنى سويف
- 8- ندوة عن دراسة الاحمال البيئية بالمناطق الصناعية بمحافظة بنى سويف
- 9- ندوة عن الاضرار البيئية الناتجة عن صناعة الاسمدة
- 10- ندوة عن الاضرار البيئية الناتجة عن انتاج الغاز والحديد من اطارات السيارات
- 11- ندوة عن الاضرار الناتجة عن صناعة الاسمدة
- 12- ندوة عن الاستغلال الامثل لمياه الصرف الصحى فى محافظة بنى سويف

سابعاً: المشروعات التي تم المشاركة فيها :

أ- المشروعات الدولية: تمت المشاركة في العديد من المشروعات الدولية مع الاتحاد الاوروى

Programme or initiative	Reference number	Beneficiary Organisation	Title of the Project
1-Tempus	159218-TEMPUS-ES-TEMPUS-JPGR	University of Alicante, Spain	Towards an Internationalisation of Higher Education Network for the Meda Region (TIES)
2-Erasmus Mundus	37222-1-2012-1-ES-ERA MUNDUS EMA 21	University of Vigo, Spain University of Sfax, Tunisia	Green IT for the benefit of civil society
3-Tempus	530414-TEMPUS-1-2012-1-JO-TEMPUS-JPGR	Princess Sumaya University for Technology	Consolidation of Student Affairs and Services in Institutions from the Southern Neighboring Area, with Special Focus on Welfare and Grievance Services – MEDAWEL

ب- المشروعات المحلية:

Programme or initiative	Reference number	Beneficiary Organisation	Title of the Project	م
اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجى	SNG-109-2015-pharmacology	Faculty of Science	تحضير البوليمرات واستخدامها كمادة حاملة لمواد ذات نشاط حيوي في التطبيقات الطبية	1
اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجى	SNG-2015 Research Area Energy	Faculty of Science	Preparation of new nanocomposites and its application for heavy metals removal from crude oil.	2
اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجى	IPHI-016-BSU	Faculty of earth sciences	إعادة استخدام عبوات الكانز في تصنيع مواد تستخدم في تنقية ومعالجة المياه الملوثة	3
اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجى	IPHI017-BSU	Faculty of earth sciences	تنقية المياه الجوفية باستخدام مواد مازة مصدرها المخلفات الزراعية والخامات الطبيعية	4

ثامناً: الخبرات الاستشارية:

أ- استشارى معتمد بجهاز شؤون البيئة بكون رقم 196 بتاريخ 2018/5/29

ب- استشارى في استراتيجيات التعليم

ج- محكم بلجنة تحكيم المشروعات البحثية بالوزارة بالقرار الوزاري رقم 174 بتاريخ 2017/5/18

تاسعا: الخبرات العامة والتنمية:

- عضو المجلس التنفيذي بمحافظة بنى سويف
- رئيس لجنة التواصل بين جامعة بنى سويف ومحافظة بنى سويف
- امين لجنة انشاء الجامعة الاهلية ببني سويف
- عضو لجنة انشاء كلية الزراعة بجامعة بنى سويف
- عضو لجنة انشاء معهد البحوث النووية والاشعاعية بجامعة بنى سويف
- عضو مجلس ادارة العديد من المراكز والوحدات ذات الطابع الخاص بجامعة بنى سويف
- عضو لجنة أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنى سويف
- عضو لجنة المنشآت بجامعة بنى سويف
- رئيس لجنة مشروعات واحتياجات الجامعة
- عضو مجلس إدارة مركز تطوير الأداء الجامعي بجامعة بنى سويف
- عضو لجنة قطاع العلوم الأساسية
- عضو لجنة قطاع العلوم الهندسية سابقا
- عضو مجلس إدارة شركة مياه الشرب والصرف الصحي ببني سويف
- رئيس لجنة تقييم الأحمال البيئية فى محافظة بنى سويف ومدينة اطفح الجديدة
- مفوض الجامعة سابقا للتعامل مع الشركة المصرية لخدمات التليفون المحمول
- رئيس اللجنة الثلاثية لتأسيس جمعية إسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنى سويف
- نائب رئيس مجلس إدارة الجمعية التعاونية لأسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنى سويف
- رئيس مجلس إدارة مركز الدراسات وابحاث المياه
- رئيس مجلس إدارة وحدة الاستشارات والدعم الفني والتكنولوجى

- عضو اللجنة المشكلة لتسيير اعمال نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة بنى سويف
- عضو بلجنة الشباب بمشروع كاتاليسست (Catalyst) سابقا
- عضو مجلس أمناء مدارس التوفيق ببني سويف سابقا
- مشرف ومقيم بمشروع منتدى الشباب ببني سويف سابقا
- عضو لجنة اعداد لائحة كلية علوم الملاحة وتكنولوجيا الفضاء
- عضولجنة دراسة الثروات الطبيعية والمعدنية والارضية بإقليم محافظة بنى سويف.
- ضيف برنامج يسعد صباحك على القناة الثانية للحديث عن ربط البحوث بالصناعة.
- عضو فريق مشروع التيمبوس (نحو العالمية بإنشاء شبكة إتصالات فى مؤسسات التعليم العالى لدول منطقة البحر المتوسط)
- عضو فريق مشروع التيمبوس (Green IT) مع جامعة فيجو الأسبانية
- عضو فريق مشروع التيمبوس مع جامعة اليكانتا الأسبانية
- عضو مجلس إدارة مركز السلامة والصحة المهنية بالجامعة
- رئيس لجنة معيار المصادقية والعدالة بكلية العلوم
- رئيس لجنة تقييم الجلسات العملية والشفهية بالجامعة
- عضو لجنة مراجعة اللوائح الاكاديمية بالجامعة
- محاضر بالقناة السابعة عن التلوث البيئى والمكتشفات الحديثة ببرنامج الأنسان والبيئة وبرنامج أطروحة وبرنامج براءة اختراع

عاشرا: قائمة بالأبحاث الدولية التي تم نشرها

- 1- G. H. Elgemeie, A. H. H. Elghandour, A. M. Elzanate and **S. A. Ahmed** "Synthesis of some novel α -cyanoketene-*S,S*-acetals and their use in Heterocyclic synthesis"; *J. Chem. Soc. Perkin Trans 1*, 3285, **1997**.
- 2- G. H. Elgemeie, A. H. H. Elghandour, A. M. Elzanate and **S. A. Ahmed** "Novel synthesis of thioguanine and sulfanylpurine analogues: Reaction of heterocyclic ketene dithioacetals with nucleophiles"; *J. Chem. Research (S)*, 162, **1998**.
- 3- G. H. Elgemeie, A. H. H. Elghandour, A. M. Elzanate and **S. A. Ahmed** "Novel intramolecular cyclization of pyrazolone ketene-*S,N*-acetals for the construction of methylsulfanylpirazolo[4,3-*b*]pyridines"; *Synth. Commun.*, **32**, 3509, **2002**.
- 4- G. H. Elgemeie, A. M. Elzanate, A. H. H. Elghandour and **S. A. Ahmed**; "Novel alkylsulfanylisothiazoles and alkylsulfanylthiophenes using sodium α -cyanoketene dithioacetals as starting materials"; *Synth. Commun.* **36**, 825, **2006**.
- 5- G. H. Elgemeie, A. M. Elzanate, A. H. H. Elghandour and **S. A. Ahmed**; "Novel 1,3-dithiolanes using sodium α -cyano-ketene dithioacetals". *Synth. Commun.*, **36**, 755, **2006**.
- 6- A. O. Abdelhamid, A. H. Elghandour, **S. A. Ahmed** and Y. H. Zaki: .Reaction of hydrazonoyl halides 49¹: synthesis and antimicrobial activity of some new pyrimido[1,2-*b*][1,2,4,5]tetrazine-6-one, tetrazino[3,2-*b*]quinazolin-5-one, pyrimidino[1,2-*b*][1,2,4,5]-tetrazine-5-one and triazolo[4,3-*a*]-pyrimidine derevatives, *J. Sulfur Chem.*, **26**, 405, **2005**.
- 7- Y. H. Zaki, **S. A. Ahmed**, A. H. Hussein and A. O. Abdelhamid, Reaction of hydrazonoyl halides 47¹: synthesis of some new 2,3-dihydro-1,3,4-thiadiazoles, triazolo[4,3-*a*]pyrimidines and pyrazolo[3,4-*d*]pyridazines with expected biological activity, *Phosphorus, Sulfur and Silicon*, **181**, 825, **2006**.
- 8- A. O. Abdelhamid, A. H. Elghandour, **S. A. Ahmed** and Y. H. Zaki Synthesis and reactions of 2-chloro-2(hydroximino)-1-(4-methyl-2-Phenylthiazol-5-yl)-ethanone, *J. Heterocycl. Chem.*, **43**, 249, **2006**.

- 9- **Sayed A. Ahmed**, Ahmed M. Hussein, Walaa G. M. Hozayen, Ahmed H. H. El-Ghandour and Abdou O. Abdelhamid: Synthesis of some pyrazolopyrimidines as purine analoges and their biological activates, *J. Heterocycl.Chem.*, **44**, 803, **2007**.
- 10- **Sayed A. Ahmed**, Ahmed H. H. El-Ghandour, Abdou O. Abdelhamid ,Mahmoud A. Sayed and Basant M. Mohamed: Synthesis of new non classical purine analogues with their biological activities as antimetabolite, *J. Chem. Research*, **26**, **2008**.
- 11- **Sayed A. Ahmed**, Synthesis of Some New 5-Phenylazothiazoles and Pyrazolo[1,5-*a*]-pyrimidines, *Mansoura J chem.*, **35**, 1, **2008**.
- 12- Osama M. Ahmed, Mahmoud A. Mohamed, Rasha R. Ahmed, **Sayed A. Ahmed**, Synthesis and anti-tumor activities of some new pyridines and pyrazolo[1,5-*a*]Pyrimidines, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **44**, 3519-3523, **2009**.
- 13- Abdou O. Abdelhamid; Eman K. A. Abdelall; Nadia A. Abdel-Riheem; **Sayed A. Ahmed**: Synthesis and Antimicrobial Activity of Some New 5-Arylazothiazole, Pyrazolo[1,5-*a*]Pyrimidine, [1,2,4]Triazolo[4,3-*a*]Pyrimidine, and Pyrimido[1,2-*a*]Benzimidazole Derivatives Containing the Thiazole Moiety, *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*, **185**:709–718, **2010**.
- 14- **Sayed A. Ahmed**, Nadia A. Abdelriheem and Abdou O. Abdelhamid, Synthesis of some pyrazolopyrimidines and 5-arylazothiazoles, *Eur. Chem. Bull.*, **3**(10), 1038-1045 **2014**.
- 15- **Sayed A. Ahmed**, Osama M. Ahmed and Abdou, O. Abdelhamid, Synthesis and anticancer activity of triazolopyrimidines. *Eur. J Chem.*, **5**(2) 334-338, **2014**.
- 16- **Sayed A. Ahmed**, Osama. M. Ahmed, Hussein S. Hussein, Novel Synthesis of Puriens analougues and Thieno[2,3-*b*]pyridines with anticancer and antioxidant activity, *Journal of Pharmacy Research*, **8**(9),1303-1313, **2014**.
- 17- **Sayed A. Ahmed** and M. Alrefai, Microwave Assisted Synthesis and Antimicrobial Activity of New Pyrazolo[5,1-*c*][1,2,4]triazines and Thieno[2,3-*b*] pyridine Derivatives, *Jordan Journal of Chemistry*, **7**(4), 365-381, **2012**.
- 18- **Sayed A. Ahmed** and Emadeldin M. Kamel, Cytotoxic activities of flavonoids from *Centaurea scoparia*, *Scientific world Journal*, 1-7, **2014**.

- 19- Sayed A. Ahmed**, and M. Alrefai, Chemical constituents and cytotoxic activities of the extracts of *Melilotus indicus*. *Eur. J Chem.*, **5(3)** 503-506, **2014**.
- 20- Sayed A.Ahmed** and Emadeldin M.Kamel, Phytochemical and Pharmacological Studies on *Pluchea dioscoridis*, *International Journal of Applied Research in Natural Products*, **7(4)** 1-10, **2014**.
- 21- Sayed A. Ahmed**, Ashraf A. El Bassuony and Mahmoud A. Ahmed, Synthesis and Antimicrobial Activity of New Hydrazonothizole and Diazo-[1,3,4] thiadiazole Derivatives, *Journal of Pharmacy Research*, **8(8)**,1185-1190, **2014**.
- 22- Sayed A. Ahmed**, Hussein S. Elgendy, Synthesis of Some new Purine and Mercaptopurine Analogues as Antimetabolites, *International J. of advanced Research*, **5**, 865-876. **2014**.
- 23- Sayed A.Ahmed** and E. M. Kamel, Chemical constituents, cytotoxic and antibacterial Activities of the Aerial parts of *BRASSICA NIGRA*, *Int. J .Bioassys*, **02 (08)**, 1134-1138, **2013**.
- 24-** Hisham Essawy, A.H.H.Elghandour, **Sayed A. Ahmed** and Abdelrahman M. Ali., *Egypt. J. Appl. Sci*, **27 (5)** **2012**.
- 25-** Nabel A. Negm · **Sayed A. Ahmed** · Ali A. Abd-Elaal, Tarek Ashraf, Synthesis and Surface Activity of Nonionic Surfactants Derived, from Gallic Acid, *Arab J Sci Eng*,41:67–73, ., **2014**.
- 26-** I.E. Attalla, A.H.H. Elghandour, **S.A. Ahmed**, A.S.O. Seloma. A study of the stability of fenitrothion and malathion and relevant impurities under different environmental conditions, *International Journal of Academic Research Part A*; **6(6)**, **2014**
- 27-** I.E. Attalla, **S.A. Ahmed**, A.H.H. Elghandour, A.S.O. Seloma. A study of the stability of carbendazim and dimethoate and relevant impurities under different environmental conditions, *International Journal of Academic Research Part A*; **6(6)**, **2014**.

- 28- Abdelrahman Mohamed, Soha M. Albukhari³, Hisham Essawy, Ahmed H.H. EL-Ghandour, **Sayed A. Ahmed**, Patricia A. Heiden, Epoxy/silica nanocomposites and benefit of a gelatin interface on nanocomposite properties, *International Journal of Advanced Research*, **2**, (11), 605-613, **2014**.
- 29- **Sayed A. Ahmed** and E. M. Kamel, Phenolic constituents and biological activity of the genus *pluchea*, *Der Pharma Chemica*, **5** (5):109-114, **2013**.
- 30- **Sayed A. Ahmed** and Hussein E, Elgendy, Synthesis of pteridines derivatives from different heterocyclic compounds, *Der Pharma Chemica* **6** (3):194-219, **2014**.
- 31- **Sayed A. Ahmed**, Hussein S. Elgendy and Walaa O. Younis, Pyrazolopyrimidines: Synthesis, Chemical reactions and Biological activity, *International J. of advanced Research*, **2**(7) 474-564, **2014**.
- 32- G. H. Elgemeie, A. M. Elzanate, A. H. H. Elghandour and **S. A. Ahmed**; A Facile Synthesis of N-Substituted-4-Methyl-Sulfanyl-2-Pyridone Derivatives Using Ketene Dithioacetals, Proceeding of *1st International Conference NTCA1 (February 2-4 2002 Cairo University Beni-Suef, Egypt Org 4, V (1)*. (poster)
- 33- G. H. Elgemeie, A. H. H. Elghandour, **S. A. Ahmed**, and M. A. Mohamed, Synthesis of Some Novel 4-Methylthiopyridones and pyrazolo[4,3-c]pyridines Using – Cyanoketene-s,s-acetals Proceeding of *7st International Conference ICCRD⁷ (April 14-17, 2003, Organized by Chemistry department, Faculty of Science, Mansoura University*. (poster)
- 34- Ahmed H. H. El-Ghandour, Ahmed M. Hussein, **Sayed A. Ahmed**, and Walaa G. M. Hozayen, Novel synthesis of some fused pyrazolo[1,5-a]pyrimidine with expected biological activities *9th Ibn Sina International conference on Pure and Applied Chemistry Sharm el sheikh, Egypt, 11-14 December, 2004* (poster)

- 35- Sayed A. Ahmed**, Hamdi abdelrahim, Khaled A. Shabban, Mahmoud. Al Refai, Helmke, Hartmut Laatsch, Butanolide, Acetophenones and tyrosol derivatives from terrestrial streptomyces *2nd Gottinger Chemie-Forum 4 Juli, 2008, Germany*, (poster)
- 36- Sayed A. Ahmed**, Ahmed. H. H. Elghandour and Houssein S. Hussien, New trends on the synthesis of novel purine analogues with expected antimetabolite effects, published in *2nd International Conference on New Trends in Chemistry and Their Applications NTCA2 Hurghada, , Egypt 13- 15 February- 2008, Beni-Suef University, Egypt*. (oral)
- 37-** Mahmoud Al-Refai , Hafizur Rahman, **Sayed A. Ahmed** Elisabeth Helmke and Hartmut Laatsch, A new Butenolide and two Plant Flavones from a Marine *Streptomyces sp.*, published in *2nd Gottinger Chemie-Forum 4 Juli, 2008, Germany*. (poster)
- 38- Sayed A. Ahmed**, Hussein S. Elgendy, Synthesis of Some new Purine and Mercaptopurine Analogues as Antimetabolites, *1st International Conference on Advanced basic & applied Sciences (ABAS) Including Egyptian-Sweden Workshop, Hurghada 2012*. (oral)
- 39-** Olfat A. Fadali, Ibrahim E. Ibrahim, **Sayed A. Ahmed**, Nabila Sh. Mohamed, Sequencing Batch Reactor as Low-Cost Innovative Technology for Municipal Wastewater Treatment *2nd International Conference on Advanced basic & applied Sciences (ABAS) Ain El-Sohna 2014*. (oral)
- 40-** Sobhi Gomh, **Sayed Ahmed**, Abdou Abdelhamid, Synthesis and anticancer evaluation of some novel thiazoles, thiadiazoles, and pyrido[2,3-d][1,2,4]triazolo[4,3-a]pyrimidinone incorporating triazole moiety., *MOLECULES, 20, 1357-1376, 2015*.
- 41-** Nadia Abdelriheem, **Sayed Ahmad**, Abdou Abdelhamid Synthesis of Some New Thieno[2,3-b]pyridines, Pyrimidino [4',5':4,5] thieno[2,3-b]pyridine and Pyridines incorporating 5-Bromobenzofuran-2-yl moiety. *MOLECULES, 20, 822-838, 2015*.
- 42-** Shima A. Ahmed, Hossam M. Hassan, **Sayed A. Ahmed*** and Ahmed H. Elghandour, Comparative Investigation of Minerals, Amino acids, Lipoidal Contents and General

- Analysis of *Chamaerops humilis* L. Organs Growing in Egypt., Journal of American Science, 11(9) , **2015**.
- 43-** Doaa A. Abdel Rheem, Hossam M. Hassan*, **Sayed A. Ahmed***and Ahmed H. Elghandour, Investigation and Comparison of Lipid Content and Nutritional Composition of Different Organs of *Brahea armata*– S. Watson, Family Arecaceae, Growing in Egypt., Journal of American Science, 11(9). **2015**.
- 44-** Nabel A. Negm, **Sayed Abdelkader Ahmed**, • Emad A. Badr, nionic Surfactants Derived from Tannic Acid as Corrosion Inhibitors for Carbon Steel in Acidic Medium., J Surfact Deterg , 1742-2, **2015**.
- 45-** **Sayed A. Ahmed***, Ebtahal Taha, Islam Koriem, Emadeldin M. Kamel, BUTANOLIDE, TYROSOL ESTER AND ACETOPHENONE DERIVATIVES FROM TERRESTRIAL STREPTOMYCES SPP., World Journal of Pharmaceutical Research., Vol 4, Issue 10, **2015**.
- 46-** Emadeldin M Kamel, Ayman M Mahmoud, **Sayed A Ahmed**, Al Mokhtar Lamsabhi, [A phytochemical and computational study on flavonoids isolated from *Trifolium resupinatum* L. and their novel hepatoprotective activity.](#), Food & function, 7, 4, 2094-2106, **2016**.
- 47-** The Construction and Performance Characteristics of Carbon Paste Electrodes for Oxomemazine Hydrochloride,
- 48-** M. Issa, **Sayed A. Ahmed**, Nabila S. Mohamed, Naglaa M. Mohamed., American Journal of Applied and Industrial Chemistry., **2016**; 2(2): 10-17.
- 49-** Yousry M.I. **Sayed A.Ahmed**. , Nabila S. Naglaa M.M. ,(2016) Der pharma chemica. ,8 (11) 197-206
- 50-** Nabila Shehata, Hussein SH Mohamed, Heba M Emam, **Sayed A. Ahmed**, FUEL PRODUCED FROM CATALYTIC PYROLYSIS OF WASTE PLASTIC, Emirates Journal for Engineering Research, 22 (4), 1-6, **2017**.
- 51-** **Sayed A. Ahmed**, Hussein S. H. Mohamed , Mohamed Nour, Synthesis, Chemical reactions and applications of Aryl azo Thiazole, International Journal of advanced research, 5(7), 2426-2496, **2017**.

- 52- Sayed A. Ahmed**, Hussein S. H. Mohamed, Heba S. Bahnsawy, Evaluation of N-Sulfanoamide Pyridines from Chalchon with Anticancer Effect, International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, 6(8), 15972-15981, **2017**.
- 53-** Hussein SH Mohamed, Nabila Shehata, Heba M Emam, **Sayed A Ahmed**, Waste plastic between estimation and pyrolysis, RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 8(4), 685-708, **2017**.
- 54- Sayed A. Ahmed**, Hussein S. H. Mohamed, Mohamed Nour, Novel synthesis and characterization of Aryl Benzothiazoles with antimicrobial activity, der pharma chemical, 10(5), 121-127, **2017**.
- 55-** Adsorption of chromium(VI) from aqueous solution by glycine modified cross-linked chitosan resin, Asmaa S. Hamouda, **Sayed A. Ahmed**, Nahla M. Mohamed¹, Mostafa M.H. Khalil, Egypt. J. Chem. Vol. 61, No.5 pp. 799 - 812 (**2018**)
- 56-** Synthesis and characterization of N-alkyl-2-pyridinum oligomers as pour points depressants for crude oils, Eid M S Azzam, **Sayed A. Ahmed**, hanafy M abdel salam, Osama A Abdalla, Elshafie AM Gada, Egyptian Journal Of Petroleum., **2018**.
- 57-** A novel approach for the removal of lead (II) ion from wastewater using Kaolinite/Smectite natural composite adsorbent, I. M. El-Naggar · **Sayed A. Ahmed** · Nabila Shehata · E. S. Sheneshen · Mahmoud Fathy · Amr Shehata, Applied Water Science., (**2019**) **9:7**
- 58-** Eid MS Azzama, **Sayed A Ahmed**, Hussein H Mohamed, Mohamed A Adly, Elshafie AM Gada, Removal of iron (II) from wastewater in oil field using 3-(p-methyl) phenyl-5-thionyl-1, 2, 4-triazoline assembled on silver nanoparticles, DESALINATION AND WATER TREATMENT, 142, 244-251, **2019**.
- 59-** Hussein S Mohamed, NK Soliman, Doaa A Abdelrheem, Arwa A Ramadan, Ahmed H Elghandour, **Sayed A Ahmed**, Adsorption of Cd²⁺ and Cr³⁺ ions from aqueous solutions by using residue of Padina gymnospora waste as promising low-cost adsorbent, Heliyon, 5(3), e01287, **2019**.
- 60-** Sayed A. Ahmed, N.K. Soliman, Hussein S. Mohamed , Rasha H. Elsayed, Nashwa M. Elmedny, Ahmed H. Elghandour, Removal of chromium and cadmium ions from

- aqueous solution using residue of *Rumex dentatus*L. plant waste, *Desalination and Water Treatment*, 149, 181-193, **2019**.
- 61-** Diatomite supported by CaO/MgO nanocomposite as heterogeneous catalyst for biodiesel production from waste cooking oil, Abdelrahman M.Rabie, Mohamed Shaban, Mostafa, R. Abukhadra, Rania Hosny, **Sayed A. Ahmed**, and Nabel A. Negm., *Journal of Molecular Liquids*, 279, (1), 224-231, **2019**.
- 62-** Ion Exchangers as an Emerging Technique for Removal of Toxic Heavy Metals in Wastewater: A Review, Davidson E Egirani, Mohamed El-Naggar, **Sayed A. Ahmed** Nabila Shehata, Eman. S. Sheneshen, Mahmoud Fathy, *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology* Volume: 5 Issue: 6 | **2019**.
- 63-** Surface decoration of diatomite by Ni/NiO nanoparticles as hybrid composite of enhanced adsorption properties for malachite green dye and hexavalent chromium, Mostafa R. Abukhadra, Mohamed Adel Sayed, Abdelrahman M. Rabie, **Sayed A. Ahmed**, *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects*, [Volume 577](#), 20 September **2019**, Pages 583-593
- 64-** Hussein S. Mohamed, N. K. Soliman, Shima A. Ahmed, Fatma. H. Sayed, Ahmed H. Elghandour, **Sayed A. Ahmed**, Cd²⁺ and Cu²⁺ removal by waste of Egyptian marine brown macroalga *Hydroclathrus clathratus*, *Environmental Technology & Innovation*, volume 15, 15 August, 100365.
- 65-** Statistical physics-based analysis of the adsorption of Cu²⁺ and Zn²⁺ onto synthetic cancrinite in single-compound and binary systems, Ali Q. Selim, Lotfi Sellaoui, **Sayed A. Ahmed**, Mohamed Mobarak, Essam A. Mohamed, Abdelmottaleb Ben Lamine, Alessandro Erto, Adrián Bonilla-Petriciolet, Moaz K. Seliem, *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 7, 4, 103217, **2019**.
- 66-** Reviewing of synthesis and computational studies of pyrazolo pyrimidine derivatives, Hussein Shaban Mohamed, **Sayed A. Ahmed**, *Journal of Chemical Reviews*, **1, 3, 154-251, 2019**.
- 67-** Synthesis, characterization and biological activity of Schiff bases based on chitosan and acetophenone derivatives, Olivia H. Raouf, Samy Selim, Hussein Shaban

- Mohamed, Omayma F. Abdel-Gawad, Ali M. Elzanaty, **Sayed A. Ahmed.**, Advanced Journal of Chemistry-Section A, 3,3, 274-282, **2019**.
- 68-** Nano metal oxide impregnated Chitosan-4-nitroacetophenone for industrial dye removal, Hussein S Mohamed, NK Soliman, AF Moustafa, Omima F Abdel-Gawad, Rana R Taha, **Sayed A Ahmed**, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, doi:- <https://doi.org/10.1080/03067319.2019.1691178>
- 69-** Naglaa M. Mohamed, Nabila Shehata, Yousry M. Issa, Hussein S. Mohamed, **Sayed A. Ahmed**, Carbon paste electrodes for Oxomemazine Hydrochloride: Fabrication and evaluation, Advanced Journal of Chemistry-Section A., 3, 1, 24-35, 2019.
- 70-** Effect of selenium and nano-selenium on cisplatin-induced nephrotoxicity in albino rats, M. M. A. Shafae, Hussein Mohamed, M. A. Kandeil, **S. A. Ahmed**, Ukr. Biochem. J, 91, 6, 86-95, 2019.
- 71-** Instantaneous photocatalytic degradation of malachite green dye under visible light using novel green Co–ZnO/algae composites, Abdelrahman M Rabie, Mostafa R Abukhadra, Ahmed M Rady, **Sayed A Ahmed**, Ahmed Labena, Hussein SH Mohamed, Mohamed A Betiha, Jae-Jin Shim, Research on Chemical Intermediates, 46, 1955-1973, 2020.
- 72-** Cytotoxic activity, molecular docking, pharmacokinetic properties and quantum mechanics calculations of the brown macroalga *Cystoseira trinodis* compounds, Shima A Ahmed, Aziz A Rahman, Khaled NM Elsayed, HR Abd El-Mageed, Hussein S Mohamed, **Sayed A Ahmed**, Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, doi:- <https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1774418>
- 73-** H₂O₂-activated anthracite impregnated with chitosan as a novel composite for Cr(VI) and methyl orange adsorption in single-compound and binary systems: Modeling and mechanism interpretation, Essam A. Mohamed, Ali Q. Selim, **Sayed A. Ahmed**, Lotfi Sellaoui, Adrián Bonilla-Petriciolet, Alessandro Ertoe ZichaoLi, Yanhui Li, Moaaz K. Seliem, Chemical Engineering Journal, Volume 380, 15 January 2020, 122445.

- 74-** Insight into novel β -cyclodextrin-grafted-poly (N-vinylcaprolactam) nanogel structures as advanced carriers for 5-fluorouracil: Equilibrium behavior and pharmacokinetic modeling, Hayam M. El-Zeiny, Mostafa R. Abukhadrab, Osama M. Sayed, Ali H. M .Osman, **Sayed A. Ahmed**, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Volume 586, 5 February 2020, 124197.
- 75-** Zinc aluminate nanoparticles: Preparation, characterization and application as efficient and economic catalyst in transformation of waste cooking oil into biodiesel, Mohamed Shaban, Rania Hosny, Abdelrahman M. Rabie, Jae-Jin Shim, **Sayed A. Ahmed**, Mohamed A. Betihac, Nabel A. Negm, Journal of Molecular Liquids, Volume 302, 15 March 2020, 112377.
- 76-** Rumex dentatus L. phenolics ameliorate hyperglycemia by modulating hepatic key enzymes of carbohydrate metabolism, oxidative stress and PPAR γ in diabetic rats, Rasha H. Elsayed, Emadeldin M. Kamel, Ayman M. Mahmoud, Ashraf A. El-Bassuony, MayBin-Jumah, Mokhtar Lamsabhid, **Sayed A. Ahmed**, Food and Chemical Toxicology, Volume 138, April 2020, 111202.
- 77-** GC/MS spectroscopic approach, antimicrobial activity and cytotoxicity of some marine macroalgae from qusier and marsa alam seashore (Red sea), Egypt, Doaa A. Abdelrheem; Aziz A. Rahman; Khaled N. M. Elsayed; **Sayed A. Ahmed**, Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries , DOI: [10.21608/EJABF.2020.88670](https://doi.org/10.21608/EJABF.2020.88670).
- 78-** Bis-indole alkaloid caulerpin from a new source Sargassum platycarpum: isolation, characterization, in vitro anticancer activity, binding with nucleobases by DFT calculations and MD simulation, Doaa A Abdelrheem, HR Abd El-Mageed, Hussein S Mohamed, Aziz A Rahman, Khaled NM Elsayed, Sayed A Ahmed, Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, DOI:- <https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1784285>.

- 79-** Exhibiting the diagnostic face of selenium nanoparticles as a radio-platform for tumor imaging, Mohamed Korany, Fawzy Marzook, Basant Mahmoud, **Sayed A. Ahmed**, Samia M. Ayoub, Tamer M. Sakr, Bioorganic Chemistry, Volume 100, July 2020, 103910.
- 80-** Synthesis and radiolabeling of vitamin C-stabilized selenium nanoparticles as a promising approach in diagnosis of solid tumors, Mohamed Korany, · Basant Mahmoud, · Samia M. Ayoub, Tamer M. Sakr, **Sayed A. Ahmed**, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, DOI:- <https://doi.org/10.1007/s10967-020-07195-5>
- 81-** Destabilizing the structural integrity of SARS-CoV-2 main protease and the SARS-CoV-2 spike protein receptors by caulerpin and its derivatives along with some SARS-CoV-2 inhibitors: An insilico approach for a combination therapy, Shima A. Ahmed1, Doaa A. Abdelrheem, H.R. Abd El-Mageed, Hussein S. Mohamed, Aziz A. Rahman, Khaled N. M. Elsayed, **Sayed A. Ahmed**, Journal of Structural Chemistry, Inpress.