



السيرة الذاتية للمتقدم

الاسم:	تهامي الزين حجر محمد
الجنسية:	سوداني
مكان الميلاد:	ولاية الجزيرة - السودان
تاريخ الميلاد:	1978-01-01
الوظيفة الحالية:	استاذ - مشارك
العنوان:	الخرطوم - السودان
رقم الجوال:	00249905843411
رقم الهاتف:	00249122381663
رقم الجواز:	P04792609
البريد الإلكتروني:	Wadhager78@gmail.com

المؤهلات العلمية

سنة التخرج	الشهادة
2016	دكتوراة في الكيمياء - كلية العلوم - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
2011	ماجستير الكيمياء جامعة الجزيرة كلية الهندسة والتكنولوجيا - قسم الكيمياء التطبيقية
2008	دبلوم فوق الجامعي في الكيمياء جامعة الجزيرة كلية الهندسة والتكنولوجيا - قسم الكيمياء التطبيقية
2002	بكالوريوس في الكيمياء جامعة الجزيرة

الخبرات العملية

عدد السنوات	جهة العمل	الوظيفة / المنصب
اغسطس 2021 حتى الان	كلية التربية جامعة بحري	رئيس قسم الكيمياء
اغسطس 2018 حتى 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	رئيس قسم الكيمياء والكيمياء الصناعية
اغسطس 2019 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	استاذ مشارك لكورسات الكيمياء العضوية
2019 - 2016	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	استاذ مساعد لكورسات الكيمياء العضوية
يوليو 2011 - 2016	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	محاضر لكورسات الكيمياء العضوية
مايو 2011 - يوليو 2011	جامعه اعالي النيل	محاضر

السيرة الذاتية للمتقدم			
7	مساعد تدريس	جامعة اعالي النيل	نوفمبر 2010 – مايو 2011
8	مدرس لمادة الكيمياء	وزارة التربية والتعليم ولاية النيل الازرق	2010- 2005
9	مدرس الكيمياء بالمدارس الثانوية	المدارس الخاصة ولاية الخرطوم	2019- 2011
الدورات التدريبية			
السنة	عنوان الدورة	الجهة	السنة
2021/3/19	1 اللسانيات والدراسات اللسانية وعلاقتها بالبحث العلمي	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/19
2021/3/12	2 البحث العلمي : الاشكالات والملاحظات	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/12
2021/3/3	3 تطبيقات عملية لمقياس ليكرت الخماسي علي برنامج spss	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/3
2021/2/10	4 القيادة التربوية في ظل الازمات جانحة كورونا	عبر تطبيقات الزووم	2021/2/10
2021/1/29	5 نظرية الاستقبال روية منهجية	عبر تطبيقات الزووم	2021/1/29
2021/1/13	6 اسس النشر في المجلاتن العلمية بين الحاجة والضرورة	عبر تطبيقات الزووم	2021/1/13
2021/1/11	7 البحث العلمي من التصميم الي التحليل	عبر تطبيقات الزووم	2021/1/11
2021/1/1	8 الدراسات الوصفية / المهج والتطبيق والاجراء	عبر تطبيقات الزووم	2021/1/1
2021/1/29	9 نظرية الاستقبال روية منهجية	عبر تطبيقات الزووم	2021/1/29
2021/2/10	10 القيادة التربوية في ظل الازمات جانحة كورونا	عبر تطبيقات الزووم	2021/2/10
2021/3/3	11 تطبيقات عملية لمقياس ليكرت الخماسي علي برنامج spss	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/3
2021/3/12	12 البحث العلمي : الاشكالات والملاحظات	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/12
2021/3/19	13 اللسانيات والدراسات اللسانية وعلاقتها بالبحث العلمي	عبر تطبيقات الزووم	2021/3/19
2020/12/25	14 مناهج البحث العلمي روية تكاملية	عبر تطبيقات الزووم	2020/12/25
2018	15 استخدام السبورة الذكية	المركز البريطاني	2018
2018	16 كروماتوغرافيا السائل فائقة الاداء	مركز اروشي للتدريب	2018
2014	17 دورة بعض الاجهزة الطيفية	ماليزيا	2014
2014	18 دورة في المنتجات الطبيعية ماليزيا	ماليزيا	2014
2015-2014	19 فترة بحثية الجامعة الاسلامية العالمية	ماليزيا	2015-2014
2016	20 دورة تدريبية في مجال تطوير المقترحات البحثية	عمادة البحث العلمي جامعة بحري	2016
2012	21 دورة في ترقية الاداء الاكاديمي	جامعه بحرى	2012
2013	22 تاصيل المعرفة واخلاقيتها في العلوم الطبيعية	جامعة الرباط الوطني	2013

السيرة الذاتية للمتقدم			
2102	جامعة الخرطوم	برنامج اللغة الانجليزية	23
2012	مركز الزاهر للتدريب	مهارات الاتصال	24
2012	بيتر لايف	دبلوم برمجة لغوية عصبية	25
2011	مركز الزاهر - الخرطوم	مهارات الاتصال	26
المؤتمرات			
السنة	الجهة	عنوان المؤتمر	
2018	الجامعة الاسلامية العالمية ماليزيا	استخلاص الزيوت من نبات القشطة ومعرفة مضادات الاكسدة والبكترياء	1
العضوية			
اغسطس 2021 حتى الان	جامعة بحري	عضو مجلس الاساتذة	1
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس الكلية	2
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس الممتحنين بالكلية	3
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس وحدة الجودة والتطوير بالكلية	4
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو لجنة تعيين اعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء والكيمياء الصناعية	5
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس ابحاث الكلية	6
اغسطس 2021 حتى الان	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس روساء الاقسام بالكلية	7
2021	ايفاد الدولية للتطوير الاكاديمي في المملكة المتحدة	عضو منصة الباحثين والاكاديميين -	8
2018 الي 2020	جامعة بحري	عضو مجلس الاساتذة	9
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس الكلية	10
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس الممتحنين بالكلية	11
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس وحدة الجودة والتطوير بالكلية	12
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو لجنة تعيين اعضاء هيئة التدريس بقسم الكيمياء والكيمياء الصناعية	13
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس ابحاث الكلية	14
2018 الي 2020	كلية العلوم التطبيقية والصناعية جامعة بحري	عضو مجلس روساء الاقسام بالكلية	15
المساهمات في خدمة المجتمع			
السنة	الجهة	العنوان	
2018	امانة الشؤون العلمية	الدعم الاكاديمي لطلاب الشهادة السودانية	1
2017	مركز ابحاث النباتات العطرية	المشاركة في جمع معلومات لمشروع بلوغرافيا النباتات الطبيه في السودان الجزء الثاني	2
2016	الشؤون العلمية بجامعة بحري	برنامج المساندة الاكاديمية لطلاب الشهادة الثانوية للعام 2016-2017	3
2015	امانة الشؤون العلمية	برنامج المساندة الاكاديمية لطلاب الشهادة الثانوية للعام	4
2008	ولاية النيل الازرق	المشاركة في التعداد السكاني	
2014	كلية التربية بجامعة بحري	الكورس الصيفي للمرحلة الثانوية	5
2005	منطقة الانقسنا	نشر ثقافة السلام وفض النزاعات بطرق سلمية	6
اللغات			

السيرة الذاتية للمتقدم			
المستوى		اللغة	
ممتاز	تحدثاً	العربية	1
ممتاز	كتابةً		
جيد جداً	تحدثاً	الانجليزية	2
جيد جداً	كتابةً		
المهارات			
		استخدام الحاسوب	1
		استخدام السبورة الذكية	2
		الطباعة	3
		التعلم العميق	4
نشر عدد من الاوراق البحثيه			

الاوراق العلمية المشورة :-

1. Abdel Karim M., Ahmad Mahdi Hamid and Tuhami E. Hagr,, Feb 1, 2021. Gas Chromatography / Mass Spectroscopy Analysis, antibacterial Activity of Fixed Oil from Acacia polyacantha (Sudanese Kakamout) Seeds. Sudanese Online Research Journal.
2. Tuhami Elzein Hagr , et al . 2021, 9(2) . GC/MS Analysis and Antioxidant Activity of Fixed Oil from Sudanese Safflower (Carthamus tinctorius L) Seeds. *Int. J. Adv. Biol. Biomed. Res.*
3. Wafa Omer Ahmed1, Mohammed Bahreldin Hussein , Tuhami Elzein Hager, Saddam Hussein Ibrahim, 8(4), 2021 . Chemical Constituents, Antimicrobial and Antioxidant Activity of Sudanese Bauhinia rufescens Bark Extract. International Journal of Sciences & Applied Research.
4. Abdel Karim M., Ahmad Mahdi Hamid and Tuhami E. Hagr,, Feb 1, 2021. Antioxidant activity and Gas Chromatography - Mass Spectroscopy analysis of fixed oil from Peganum harmala seeds. Sudanese Online Research Journal.

5. Tuhami Elzein Hager , Mahdi Abd El mageed , 14 ,December 2020. GC-MS analysis, Antimicrobial and antioxidant Activity of Fixed Oil from *Vangueria magdascariensis* (L) Seeds (Sudanese Pew). *Kordofan Journal of Educational Sciences and Humanities*.
6. Hatim MY Hamadnalla, et al (2020) .Phytochemical Screening, Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Sonchus Oleraceus* l (Leaves) Extracts. *Journal of Novel Drug Development*. SRC/JNDD-104.
7. Ibrahim Abdurrahman Adam et. al. /*Ad. J. Chem. B*, 2020, 2(3), 172-178.
8. Tuhami Elzein Hagr and Ibrahim Abdurrahman Adam. Phytochemical Analysis, Antibacterial and antioxidant Activities of Essential Oil from *Hibiscus sabdariffa* (L) Seeds, (Sudanese Karkadi) .*Prog. Chem. Biochem. Res.* 2020, 3(3), 194-201.
9. Ibrahim Abdurrahman Adam, Tuhami Elzein Hagr. GC-MS Analysis of Chemical Constituents from Chloroform Extracts of *Calotropisprocera* (Ait.) R. Br (Asclepiadaceae) Roots Collected in Sudan. *Open Science Journal of Analytical Chemistry*. Vol. 4, No. 2, 2019, pp. 20-24.
10. Tuhami Elzein Hagr. Ibrahim Abdurrahman Adam. Antibacterial Evaluation and GC-MS Analysis of the Essential Oil from Botanically Certified Oleo Gum Resin of *Boswellia Sacra* (SudaneseLuban).*Sumerianz Journal of Scientific Research*, 2019, Vol. 2, No. 12, pp. 191-196,ISSN(e): 2617-6955, ISSN(p): 2617-765X.
11. Karim et al. Isolation, Partial Characterization of Flavone from Sudanese *Pulcaria Crispa* and Biological Activity of Different Fractions. *wjpls*, 2019, Vol. 5, Issue 8, 181-187.
12. Ibrahim Abdurrahman Adam, Tuhami Elzein Hagr. GC-MS Analysis of Chemical Constituents from Chloroform Extracts of *Calotropis procera* (Ait.) R. Br (Asclepiadaceae) Roots Collected in Sudan. *Open Science Journal of Analytical Chemistry*. Vol. 4, No. 2, 2019, pp. 20-24
13. Tuhami Elzein Hagr, Ibrahim Abdurrahman Adam, Abdurrahman Ahmed Almain, Manhal Musa Mohammed. Phytochemical Screening, GC -MS Analysis, Antibacterial, and Antioxidant

- Activity of Seeds Oil of *Annona Squamosa* L. (Gishta) Sudanese Medicinal Plant. *Open Science Journal of Pharmacy and Pharmacology*. Vol. 7, No. 1, 2019, pp. 1-6.
14. Ibrahim Abdurrahman a, b*, Hu Yu-Lai b, Yang Cai- Xia b, Tuhami E. Hagr c, Identification and characterization of diterpenes from ethyl acetate fraction of stem barks of *Boswellia papyrifera* (Del) hochst, Sudanese medicinal plant. *Asian Journal of Green Chemistry* 3 (2019) 322-335.
 15. Abdel Karim M.*1, Solima I.2 and Tuhami E. Hagr.3 GC-MS Analysis and Antimicrobial Activity of Saudi *Ocimum Basilicum* (Lamiaceae.) Essential Oil. *World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences*, 2019, Vol. 5, Issue 4 36-40.
 16. Hussein M Daffalla1, Kauther Sir Elkhatim Ali2, Tasneem Tajelser3, Tuhami Ezein Hagr4, Nashwa Siddig Ahmed5, Reem Hassan Ahmed6, (2018). Larvicidal and Antibacterial Activities of Methanol Extract of *Acacia polyacantha* Willd. *J. Adv. Res. Pharmaceutical Sciences & Pharmacology Interventions* 2018; 2(2).
 17. *Tuhami E. Hagr, 2Kauther S. Ali, 3Amira A. E. Satti and 4Omer S. A, (2018). GC/MS Analysis, Phytochemical, And Antimicrobial Activity of Sudanese *Nigella Sativa* (L) Oil. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, Volume: 5 Issue: 4 XX-XX Year: 2018. ISSN 2349- 8870.
 18. *Zohour Mahgoub Hadraha, 2Mohammed Salih Osman, 3Itmad Awad Elhassan, 4Tuhami Elzein Hagr and 5Amira Abdelaziz Hassan Satti, (2018). Phytochemical Screening and Anti-Bacterial Activity of Ethanolic Extract of Stem Bark of *Commiphora Africana* grown In Sudan. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, Volume: 5 Issue: 6 XX-XX Year: 2018 .ISSN 2349- 8870.
 19. 1Hagr, T.E., 2, 4*Mirghani, M.E.S., 2Elnour, A.A.H.M. and 3Bkharsa, B.E. (December 2017).Antioxidant capacity and sugar content of honey from Blue Nile State, Sudan. *International Food Research Journal* 24(Suppl): S452-S456.

20. Tuhami E. Hagr^{1*}, Salah Eldeen. H. Abdrazig², Wafa. O. Ahmed³ and Raja. B. Suliman⁴, (2017).Gc-Ms Analysis, Phytochemical Screening, Antibacterial And Antioxidant Activity of Oil from Sudanese Petroselinum Crispum (L) Leaves. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences, Volume 4, Issue 6, 301-308.ISSN 2349- 8870.
21. Tuhami E. Hagr^{1*}, I. S. I. Adam², Eltoum E. M. Elnour³ and Malik S. Hamid⁴, (2017). Phytochemical Screening, Antibacterial Activity and GC/MS Analysis of Oil from Sudanese Okra. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences, Volume 4, Issue 8, XX-XX. ISSN 2349- 8870.
22. Salah Eldeen .H.A. Abdelrazig, Hafez Elraiah, Tuhami .E. Hagr (2017). First isolation of Glucosylflavone from the Sudanese plant Dichrostachys cinerea. University of West Kordofan the Faculty of Education Journal of Sciences and Arts. ISSN: 1858-7356.
23. M. Abdel Karim¹, Tohami. E.², Fath-El Rahman, A.³ and Hunida. E.⁴ 2016).GC-MS Analysis and Biological Activity of Different Fractions of Sudanese Albiza amara (Vohl) Benth. Roots. International Journal of Advanced Research. 4(8), 1806-1814. ISSN: 2320-5407.
24. Dr. Abdel Karim M.*¹, Inas A.² and Tohami, A³. (2017). Isolation and Partial Structure of a Dihydrochalcone from Acacia Melifera (Fabaceae- Mimosoideae). World Journal of Pharmaceutical and Life Sciences, 2017, Vol. 3, Issue 10, 187-189. ISSN 2454-2229.

المؤتمرات العالمية :

1. **Tuhami E. Hagr**, Abdelrahman Ahmed Almaina, Manhal Musa Mohammeda, Mohamed E.S. Mirghani^{b*}, Ahmed A. M. Elnour. GC- MS Analysis, Phytochemical Screening, Antimicrobial and Antioxidant Activity of Sudanese *Annona squamosa* Seeds Oil. 5th International Conference on Biotechnology Engineering -2018.

المشاريع البحثية الممولة :

دراسة تأثير مستخلصات بعض النباتات المحلية علي يرقات الذباب المنزلية ومعرفة المواد الفعالة (2018 – 2020)

الإشراف على طلاب الدراسات العليا :-

1. **Supervisor for M.Sc.** research project entitled “Determination of some chemical constituents and Antioxidant capacity of Sudanese honey ”
2. **Co- supervisor for M.Sc.** research project entitled ” Phytochemical screening and Antimicrobial activities of Cleome leaves, Seeds and Gynandries leaves.

ممتحن خارجي وداخلي لطلاب دكتوراة وماجستير :-

- Internal examiner for Ph.D. Candidate (University of Bahri, Graduate college, 2020) Thesis entitled ‘Quntative Structure –Activity Relationships Study of Cytotoxicity of 8-Aminopyriimido (4, 5-c) isoquinolinequinones.
- External examiner for M.Sc. (Sudan University of Sciences and Technology, College of Graduate Studies, 2020) .Research project entitled ‘Investigate the antimicrobial activity and chemical composition of Garlic extracts using different extraction methods.
- External examiner for M.Sc. (Sudan University of Sciences and Technology, College of Graduate Studies, 2020)..Research project entitled ‘Investigation and Isolation of active material of Gora (Cola acuminata) seeds
- Internal examiner for many students. Department of Chemistry and Industrial Chemistry, College of Applied and Industrial Sciences, University of Bahri (2019 -2020).
- Research project entitled ‘Graduate projects).

