**السيرة الذاتية**

**الاسم : هشام محمد حسن حسين**

**اللقب : مبارك**

**التولد : النجف 1974**

**الحالة الزوجية : متزوج**

**الشهادة : دكتوراة علوم كيمياء**

**رقم الهاتف : 07810106496**

**البريد الالكتروني :** **hushamhussan1974@gmail.com**

**الشهادات والخبرات :**

1. بكالوريوس علوم كيمياء \ قسم الكيمياء كلية العلوم \ جامعة الكوفة 1998.
2. ماجستير علوم كيمياء \ قسم الكيمياء \ جامعة بابل 2007 .
3. دكتوراة علوم كيمياء \ قسم الكيمياء \ جامعة بابل 2015 .
4. شهادة الكفاءة باللغة الانكليزية \ كلية اللغات \ جامعة بغداد 1997 .
5. شهادة الكفاءة بالحاسوب جامعة الكوفة 1998 .
6. عمل محاضراً لكيمياء التحليل الالي العملي \ المرحلة الرابعة \ قسم الكيمياء\كلية العلوم \ جامعة الكوفة 1999 .
7. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الصيدلانية العملي \المرحلة الثانية\المعهد الفني الطبي \ كوفة 2002 - 2004 .
8. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الصناعية العملي \المرحلة الرابعة\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2004.
9. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الفيزيائية العملي\المرحلة الثالثة\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2005 .
10. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الصناعية العملي \المرحلة الرابعة\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2005 .
11. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الاولى\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2007 .
12. عمل محاضراً لمادة الكيمياء العامة النظرية \المرحلة الاولى\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2007 .
13. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الفيزيائية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2008 .
14. عمل محاضراً لمادة كيمياء التحليل الالي النظرية \المرحلة الرابعة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2008 .
15. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الاولى\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2008 .
16. عمل محاضراً لمادة الكيمياء الفيزيائية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2009 .
17. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2009 .
18. عمل محاضراً لمادة كيمياء التحليل الالي النظرية \المرحلة الرابعة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة المثنى 2009 .
19. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2010 .
20. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2010 .
21. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2011 .
22. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2011 .
23. عمل محاضراً لمادة الكيمياء التحليلية النظرية \المرحلة الاولى\قسم التربة\كلية الزراعة\جامعة القادسية 2011 .
24. عمل محاضراً لمادة الكيمياء العضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم البستنة\كلية الزراعة\جامعة القادسية 2011.
25. عمل محاضراً لمادة الكيمياء التحليلية النظرية \المرحلة الاولى\قسم الوقاية\كلية الزراعة\جامعة القادسية 2011 .
26. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2012 .
27. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2012 .
28. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية التربية للعلوم الصرفة\جامعة كربلاء 2012 .
29. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية التربية للعلوم الصرفة\جامعة كربلاء 2012 .
30. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثالثة\قسم الكيمياء\كلية التربية للعلوم الصرفة\جامعة كربلاء 2013 .
31. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية التربية للعلوم الصرفة\جامعة كربلاء 2013 .
32. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2013 .
33. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الثانية\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2014 .
34. عمل محاضراً لمادة الكيمياء اللاعضوية النظرية \المرحلة الاولى\قسم الكيمياء\كلية العلوم\جامعة الكوفة 2014 .
35. عمل محاضراً لمادة الكيمياء العامة النظري \ المرحلة الاولى \ قسم التحليلات المرضية \ الكلية الاسلامية الجامعة 2016 .
36. عمل محاضراً لمادة الكيمياء العامة النظري \ المرحلة الاولى \ قسم التحليلات المرضية \ الكلية الاسلامية الجامعة 2017 .
37. عمل محاضراً لمادة الكيمياء التناسقية النظري \ المرحلة الثالثة \ قسم الكيمياء \ كلية التربية للبنات في الدراسة المسائية عام 2017 .
38. عمل محاضراً لمادة الكيمياء العامة النظري \ المرحلة الاولى \ قسم المختبرات الطبية \ الكلية التقنية الطبية \ الجامعة الاسلامية 2018 .

**المؤتمرات :**

1. المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم \جامعة بابل 1999 .
2. ندوة الدراسات العليا كلية العلوم \جامعة بابل\2006 .
3. المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم \ جامعة المثنى 2007 .
4. المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم \جامعة القادسية 2008 .
5. المؤتمر العلمي الاول لجامعة الكوفة 2008 .
6. المؤتمر العلمي الثاني لجامعة الكوفة 2009 .
7. المؤتمر العلمي لكلية العلوم \جامعة بابل 2010 .
8. المؤتمر العلمي الوطني الاول للكيمياء في جامعة ذي قار 2010 .
9. المؤتمر العلمي الثاني لكلية الطب \جامعة القادسية 2011 .
10. المؤتمر العلمي لكلية العلوم \جامعة بابل 2012 .
11. المؤتمر الوطني للنانو تكنلوجي الجامعة التكنلوجية \ بغداد 2012 .
12. ندوة الدراسات العليا \كلية العلوم \ جامعة بابل 2014 .
13. المؤتمر الوطني الثاني للكيمياء \ كلية العلوم للبنات \ جامعة بغداد 2015 .
14. ندوة التشخيص الجزيئي التي نظمتها كلية الصيدلة \ جامعة الكوفة 2015 .
15. تم قبول خلاصة بحث للمشاركة في مؤتمر الكيمياويين الشباب العالمي ICYC الذي نظمته جامعة USM في ماليزيا عام 2008 ولم يتمكن الباحث من المشاركة لأسباب مالية .
16. تم استلام دعوة للمشاركة في نفس المؤتمر اعلاه في نسخته التالية التي نظمت في كانون الثاني 2013 في ماليزيا ولم يتم الاجابة على الدعوة لأسباب مالية .
17. دورة منع انتشار الارهاب الكيمياوي عبر الحدود الدولية المقامة في جامعة الكوفة 2017 .
18. المؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة القادسية عام 2017 وكانت المشاركة بإلقاء بحث .
19. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والآداب \ جامعة بابل \ 2018 .
20. ورشة عمل ( تدريب الكيميائيين العاملين في الجامعات الاهلية) التي اقيمت في جامعة بابل 2018 .
21. ورشة عمل ( طرق تحضير وتشخيص المركبات النانوية) التي اقامتها مؤسسة عشتار بابل للتنمية البشرية فرع النجف الاشرف 2019 .
22. المؤتمر الاول لطلبة الدراسات العليا لقسم الكيمياء \ كلية التربية \ جامعة الكوفة 2019 .
23. ندوة ( التدرن الرئوي والتحديات المعاصرة ) الجامعة الاسلامية 2019 .
24. ورشة عمل ( اليات النشر في المجلات العلمية العالمية ) الجامعة الاسلامية 2019 .
25. ندوة ( الطرق الحديثة في تحضير المركبات العضوية وتطبيقاتها الدوائية ) كلية التربية \ جامعة الكوفة 2019 .
26. ندوة ( مكافحة المخدرات واجب علمي وانساني ) الجامعة الاسلامية 2019 .
27. ندوة ( النشر العالمي المستوى والطموح ) جامعة الكوفة \ كلية التربية 2019 .
28. ورشة عمل ( التصنيف الوطني للجامعات والكليات الاهلية الجامعة في العراق ) الجامعة الاسلامية 2019 .
29. المؤتمر العلمي الدولي الاول \ جامعة الكوفة 2019.
30. المؤتمر العلمي الدولي الافتراضي الاول \ جامعة القادسية 2020.
31. المؤتمر الدولي الثامن لكلية العلوم \ جامعة كربلاء 2020.

**التشكرات :**

حصل على العديد من كتب الشكر والتقدير لمساهماته في النشاطات العلمية والمهام التي كلف بها اثناء عمله في المؤسسات المختلفة وتكليفه بالعديد من اللجان والمهام الادارية الاخرى.

**المؤلفات :**

شارك في تأليف ملزمة مادة الكيمياء اللاعضوية العملي لطلبة كليتي التربية والعلوم \ المرحلة الثالثة وحصل على كتاب شكر من رئاسة جامعة الكوفة عليها .

**البحوث المنشورة :**

1. تحضير ودراسة طيفية وثرموديناميكية لليكاند الجديد 3-{(6-methyl-2-benzothiazolyl)azo}-2-hydroxy benzoic acid ومعقداته مع بعض ايونات العناصر الانتقالية , هشام محمد حسن و أ.د. حسين عبد محمد صالح , مجلة اوروك للبحوث العلمية ,العدد 1, ص 85, 2008.
2. تحضير ودراسة طيفية لليكاند العضوي الجديد 3-(4-bromophenyl)-3-(nitro phenyl imino)-1-phenyl propane-1,2 diol ومعقداته مع ايونات الكوبلت (II) والنيكل (II) والنحاس (II) , كريم جابر صباح , هشام محمد حسن ومحمد زغير غضيب , مجلة اوروك للبحوث العلمية ,العدد 1, ص 95 , 2008 .
3. تحضير ودراسة طيفية لمعقدي ايوني الكوبلت (II) والنحاس (II) مع الليكاند العضوي الجديد 2-(8-Quinolyl azo)-,2,3-Trihydroxybenzene (QATHB) , وقائع المؤتمر العلمي الاول لجامعة الكوفة , ص 120 ,2008 .
4. تحضير ودراسة طيفية وثرموديناميكية لمشتق ثايازوليل ازو جديد ومعقداته مع بعض ايونات العناصر الانتقالية, هشام محمد حسن, اسراء نور كاظم ود مثنى صالح مشكور, مجلة جامعة بابل للعلوم الصرفة والتطبيقية , المجلد 19 ,العدد 3, ص 541, 2011 .
5. تحضير وتشخيص قاعدة شف جديدة رباعية المخلب ومعقداتها مع بعض ايونات العناصر الفلزية , هشام محمد حسن , د عباس نور الشريفي و د حسين عبد محمد صالح , المجلة القطرية للكيمياء ,العدد 1 المجلد 22, 2012.
6. تحضير وتشخيص قاعدة شف جديدة رباعية المخلب N2O2 ومعقداتها مع بعض ايونات العناصر الفلزية, هشام محمد حسن , د عباس نور الشريفي و د حسين عبد محمد صالح , مجلة كلية التربية الاساسية \ الجامعة المستنصرية , العدد 95 , المجلد 22 , 2016 .
7. تحضير وتشخيص معقدات مزيج الليكاند المشتقة من ليكاند ازو اميدازول جديد كليكاند اولي , عبدالله محمد علي , اسراء نور كاظم و هشام محمد حسن تم القاء البحث في المؤتمر العلمي الدولي الاول لجامعة القادسية ولم ينشر في مجلة لأسباب خاصة .
8. Synthesis, Characterization, and Biological Efficacy on new mixed ligand complexes based from azo dye of 8-hydroxy quinoline as a primary ligand and imidazole as a secondary ligand with some of transition metal ions, Israa N.Witwit , Zahraa Y. Motaweq, Husham M. Mubark, , J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 10(12), 2018, 3074-3083.
9. Synthesis and characterization of new imidazole azo ligand with some of transition metal ions, and their biological effect on two pathogenic bacteria of burn patients, Israa N. Witwit, Husham M. Mubark, Hutham Mahmood Yousif Al-Labban , Ahmed Abdul jabbar jaloob Aljanaby , Int. J. Res. Pharm. Sci., 10(3), 1847-1856.
10. Synthesis of new azo imidazole ligand and fabricating it’s chelate complexes with some metallic ions, Husham M. Hasan Mubark, Israa N. Witwit, and Abid Allah M. Ali, accepted for present in ISCPS conference holding in Faculty of Science, University of Kufa, Najaf, Iraq at November 2019.
11. Synthesis and studying the coordination behavior of a new heterocyclic imidazole azo ligand with some of the first series transition and (IIB) ions, Husham M. Hasan Mubark, Israa N. Witwit, and Abid Allah M Ali, accepted for present in ICAST2020‏ conference holding in Faculty of Science, University of Karbala, Karbala, Iraq 2020.