



## بيان خلوة وظيفي

الاسم: أ.د. عبد الموجود مصطفى عبد الموجود  
الكلية: العلوم بسوهاج  
القسم: الكيمياء  
تاريخ و محل الميلاد: ١٩٥٠/٥/١٥ سوهاج - مصر  
الوظيفة الحالية: أستاذ ووكيل كلية العلوم بسوهاج لشئون الدراسات العليا والبحوث.  
تاريخ التعيين بها: ٢٠٠٠/١٢/١٢ م.

### المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس العلوم في الكيمياء التطبيقية بتقدير جيد جداً (٩١٪) من علوم أسيوط - مايو ١٩٧١م.
- ٢- الماجستير في الكيمياء من كلية العلوم جامعة أسيوط ١٩٧٦م.
- ٣- الدكتوراه في الكيمياء الغير عضوية من كلية العلوم جامعة أسيوط.

التخصص العام: كيمياء  
التخصص الدقيق: كيمياء غير عضوية

### الدرج الوظيفي:

مدرس مساعد:	تاریخ التعيین ١٩٧٢/٣/١١ م
مدرس:	تاریخ التعيین ١٩٧٨/١٢/٣٠ م
أستاذ مساعد:	١٩٨١/١٢/١٣
أستاذ:	١٩٨٧/٥/١٠
أستاذ:	١٩٩٨/٧/٢٦

### الخبرات العلمية:

- اكتسب المتقدم خبرة أثناء تدریسه لمقررات الكيمياء اللاعضوية الآتية وذلك بكليات العلوم والتربية والزراعة والأدب.
  - ١- كيمياء عامة للفرقـة الأولى عـلوم وما فـي مـستواهـا.
  - ٢- كيمياء غير عضوية للفرقـة الثانية عـلوم : كـيميـاء العـناـصـر غـير الـانتـقـالـيـة ، الخـواـصـ الـعـامـة لـعـناـصـر كـتـلـة p، s
  - ٣- كـيميـاء عـضـوـيـة لـفـرقـةـ الثـالـثـةـ عـلـومـ: - كـيميـاء العـناـصـر الـانتـقـالـيـة - المـركـباتـ التـنـاسـقـيـةـ (i) - كـيميـاء الصـنـاعـيـةـ
- ٤- كـيميـاء غـير عـضـوـيـة لـفـرقـةـ اـنـرابـعـةـ عـلـومـ: - المـركـباتـ التـنـاسـقـيـةـ (ii) - المـركـباتـ الـعـضـوـيـةـ الـمـعـدـنـيـةـ - كـيميـاء غـير عـضـوـيـةـ تـرـكـيـبـيـةـ - عـنـصـرـ الـانـقـالـ الـداـخـلـيـ (الـلـاثـنـيـاتـ) (الـاكـتـنـيـاتـ)
- ٥- كـيميـاء غـير عـضـوـيـةـ مـتـقدـمـةـ لـطـلـبـةـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاتـ.
- اكتسب المتقدم خبرة أثناء إشرافه على رسائل الماجستير والدكتوراه (مرفق قائمة بالاشراف على الرسائل).

- اكتسب المتقدم خبرة في نشر الأبحاث العلمية وحضور المؤتمرات العلمية (مرفق قائمة بالأبحاث المنشورة)
- اكتسب المتقدم خبرة في مشروع الجودة والاعتماد لكلية (عضو مشروع الجودة والاعتماد بكلية العلوم)
- اكتسب المتقدم خبرة في رئاسة لجنة الدراسات العليا والبحوث ولجنة العلاقات العلمية والثقافية الخارجية ولجنة البيئة وخدمة المجتمع) المنبثقة عن مجلس كلية العلوم.

#### الاعارات والأجزاء:

تاريخ الإعارة: ١٩٩٣/٨/٣١ - ١٩٨٨/١٠/١١.  
البلد : كلية المعلمين بالباحة - المملكة العربية السعودية.

#### المهام العلمية:

- مهمة علمية بجامعة الينوي بالولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من ١٩٨٤/١٠/٢ وحتى ١٩٨٣/١٠/٥.
- أستاذ زائر بمعهد أرنست مورنر جامعة جرايسفيلد بألمانيا في الفترة من ٢٠٠٦/٥/٢٧ حتى ٢٠٠٦/٧/٢٩.

#### المؤتمرات:

- ١- المؤتمر الثالث والثلاثون للكيمياء التناصية بمدينة فلورنسا (إيطاليا) في الفترة من ٣٠ أغسطس حتى ٤ سبتمبر ١٩٩٧م.
- ٢- المؤتمر الرابع للكيمياء وتطبيقاتها في جامعة المنصورة في الفترة من ٨ - ١٠ أبريل ١٩٩٧م.
- ٣- مؤتمر ابن سينا للكيمياء وتطبيقاتها في القاهرة في الفترة من ١٣-١٦ ديسمبر ١٩٩٧م.

## LIST OF PUBLICATION

**Prof. Dr. Abdel-Mawgoud Moustafa Abdel-Mawgoud**

### **Publications from M.Sc. Thesis:**

- 1- Synthesis of Some New  $\beta$ -Lactams.  
By: A.M. Osman, Kh. M. Hassan, M. A. El-Maghraby,  
B. S. El-Kashef and A.M. Abdel-Mawgoud.  
J. Prakt. Chemie, 320, 482 (1978).

### **Publications from Ph.D. Thesis:**

- 2- Uranium(VI) and Thorium(IV) Complexes of Salicylideneamino Acids.  
By: M. R. Mahmoud, A. A. El-Samahy, R. Abdel-Hamid and  
A. M. Abdel-Mawgoud.  
Bull. Soc. Chim Belg, 90 (10), 1023 (1981).
- 3- Ce(III) and In(III) Complexes of Salicylideneamino Acids.  
By: Mohamed R. Mahinoud, Ahmed K. El-Shafie, and  
A. M. Abdel-Mawgoud.  
J. Chem. Tech. Biotechnol., 32, 933 (1982).
- 4- Synthesis and Properties of Zn(II) Salicylideneamino Acid Complexes.  
By: M. R. Mahmoud, S. A. El-Gyar, A. Shaker and  
A. M. Abdel-Mawgoud.  
Monatshefte Fur Chemie, 118, 1289 (1987).
- 5- Synthesis and Structure of Some Amino Acid Complexes of U(VI), Th(IV), Ce(III) and In(III).  
By: S. A. Ibrahim, S. A. El-Gyar, and A.M. Abdel-Mawgoud.  
Bull. Fac. Sci, Assiut Univ., 16 (1), 31 (1987).

### **Publications After Appointment As a Lecturer:**

- 6- Thorium(IV), Uranium(VI), Lanthanum(III) and Cerium(III) Complexes with Some Bi and Tetradentate Bifunctional Schiff Bases.  
By: A. A. El-Samahy, A.M. Abdel-Mawgoud, E.A. Abou Gharib and N. M. Ismail.  
Bull. Soc. Chim. France, 175 (1984).

- 7- Dynamics of Spin-State Interconversion and Cooperativity for Ferric Spin-Crossover Complexes in the Solid State. 5. Variable Temperature Spectroscopic, Magnetic, and Single Crystal X-ray Structural Characterizations of the Spin State and Order Disorder Transformations of a Schiff Base Complex.  
By: Mark D. Timken, Charles E. Strouse, S. Michael Soltis, Stephen A. Daverio, David N. Hendrickson, A. M. Abdel-Mawgoud and Scott R. Wilson.  
*J. Am. Chem. Soc.*, 108, 395 (1986).
- 8- Dynamics of Spin-State Interconversion and Cooperativity for Ferric Spin-Crossover Complexes in the Solid State. 6. Magnetic and Spectroscopic Characterizations of  $[Fe(3\text{-Oct-Sal APA})_2]X$  ( $X = ClO_4^-$ ,  $BPh_4^-$ ).  
By: Mark D. Timken, A.M. Abdel-Mawgoud and David N. Hendrickson  
*Inorganic Chemistry*, 25, 160 (1986).
- 9- Potentiometric and Stability Studies on Metal Chelates of 4-Arylazopyrazolone in Aqueous Solution.  
By: Refat Abdel-Hamid and A. M. Abdel-Mawgoud  
*Sohag, Pure & App. Sci. Bull.*, 2, (1986).
- 10- Cobalt(II), Copper(II), Zinc(II) Amino and Thiosalicylic Acids Ternary Complexes.  
By: A. M. Abdel-Mawgoud and Refat Abdel-Hamid.  
*Monatshcften Fur Chemie*, 118, 1219 (1987).
- 11- Ni(II) Complexes of Some Polyfunctional N-Naphthylideneamino Acids.  
By: M. R. Mahmoud, S. A. El-Gyar, A. M. Abdel-Mawgoud and A. Shaker.  
*Polyhedron*, 6, 1017, (1987).
- 12- Mechanism of the Voltammetric Reduction of Phenolphthalein At Mercury Electrode in DMF.  
By: Refat Abdel-Hamid and A. M. Abdel-Mawgoud.  
Accepted in *Sohag, Pure & App. Sci. Bull.*
- 13- Cu(II) Complexes of Some Tri and Tetradentate N-naphthylideneamino Acids.  
By: M. R. Mahmoud, A. M. Abdel-Mawgoud and S.A. El-Gyar.  
*An. Quim.*, 84, B, 142 (1988).

## Publications After Appointment As An Assistant Professor:

- 14- Synthesis and Structure of New Series Fe(III) and Co(II) Chelates of Some Polyfunctional N-Naphthylideneamino Acids.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**, S. A. El-Gyar, and M.M.A. Hamed.  
Synth React. Inorg. Met-Org. Chem, 21 (6 & 7), 1061 (1991).
- 15- Potentiometric Studies on the Ternary System Cu(II)-2,2',2'''-Terpyridine-Amino Acids.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**, S. A. El-Gyar, and L.H. Abdel-Rahman.  
Afindad IL, 440, 241 (1992).
- 16- Mixed-ligand Complexes of Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) With 2,2',2'''-Terpyridine and Amino Acids.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**, S. A. El-Gyar, and L.H. Abdel-Rahman.  
Synth. React. Inorg. Met-Org Chem., 22(6), 815 (1992).
- 17- Zn(II) and Cd(II) Complexes of Some Polyfunctional N-Naphthylideneamino Acids.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**.  
Synth React. Inorg. Met-Org. Chem, 25 (9), 1561 (1995).
- 18- Synthesis and Characterization of M(II) Acetylacetone-imidazole Mixed Ligand Complexes.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**.  
Synth React. Inorg. Met-Org. Chem, 25 (10), 1707 (1995).
- 19- Complexes of Chromium(III) and Manganese(II) of N-Naphthylidene-amino Acids.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**.  
Transition Met. Chem, 21, 219 (1996).
- 20- Co(II), Ni(II) and Cu(II) Complexes of Some New Azocoumarin Derivatives.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud**, H.M. Mostafa and S.A. Ibrahim.  
Sohag Pure & Appl. Sci, Bull, 12, 25, (1996).
- 21- Electronic Spectra and Solvatochromic Behaviour of Some Unprecedented Azocoumarin Derivatives.  
**By: N. M. Rageh, A.M. Abdel-Mawgoud** and H.M. Mostafa.  
Chem. Papers 53(2), 107, (1999).
- 22- UV/Vis Spectroscopic Behaviour of Some Hydroxy Azocoumarin Derivatives.  
**By: A.M. Abdel-Mawgoud**, M.M. Hamed and H.M. Mostafa.  
Monatshefte Fur Chemie, 128, 553 (1997).

- 23- Ternary Ni(II) and Cu(II) Complexes of Salicylideneamino Acids with Imidazoles.  
**By: A.M. Abdel-Mawgoud.**  
Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 28 (4), 555 (1998).
- 24- Synthesis and Characterization of Ni(II) and Cu(II)-N-Naphthylidene-amino Acid - Imidazole Mixed Ligand Complexes.  
**By: A.M. Abdel-Mawgoud.**  
Accepted for presentation as a poster in the 33<sup>th</sup> International Conference on Coordination Chemistry, Florence, Italy, Aug 30<sup>th</sup>-Sep. 4<sup>th</sup> (1998).
- 25- Synthesis and Characterization of Co(II)-Salicylideneamino Acid-Imidazole Ternary Complexes.  
**By: A.M. Abdel-Mawgoud** and H.M. El-Sagheir.  
Bull. Of the Polish Academy of Science (Chemistry) 46(2), 167 (1998).
- 26- Electrochemistry of the bis(1,4,7-triazacyclodecane) Cobalt(III) Complex and its role in the catalytic Reaction of Hydrogen.  
**By:** Refat Abdel-Hamid, Hussein M. El-Sagheir,  
**A. M. Abdel-Mawgoud** and Ayman Nafady.  
Polyhedron 17(25, 26)4535 (1998).
- 27- Characterization and Electrochemical Adsorption Study on Mercury Electrode of New Ternary Cu(II) Complex of N-Naphthylideneamino Acids With Imidazoles.  
**By: A. M. Abdel-Mawgoud.** H. M. El-Sagheir and M.K.M. Rabia.  
Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 34 (10), 1675, (2004).