

C.V

محمد بشير حسن صالح

أستاذ جامعي

كلية العلوم - قسم الكيمياء

جامعة سبها - صندوق بريد (19928).

تليفون : 00218-71-2620652***00218-71-2627039

جوال: 00218-91-2107902***00218-92-5728088

فاكس: 00218-71-2630814

بريد الكتروني: mbhassan013@gmail.com

تاريخ الميلاد: 1945/7/25

التعليم العالي:

*1983-1987 دكتوراه في (كيمياء البيئة) جامعة ريدينج البريطانية بعنوان استخلاص الكاديوم و النحاس والخاصين من المحاليل المائية (copolymers) عديمة الذوبان.

*1967-1971 بكالوريوس كيمياء وعلم الحيوان - كلية العلوم جامعة الفاتح طرابلس/ليبيا.

مجالات الخبرة الأساسية:-

*1971-1973 مدرس ومدير مدرسة.

*1973-1975 مدير تنفيذي لشركة سبها للبناء والطرق (شركة حكومية).

*1975-1978 وكيل الهيئة التنفيذية لمنطقة فزان الزراعية.

*1978-1983 رئيس قسم المياه والتربة مركز البحوث الزراعية/ فرع فزان.

*1987-1989 رئيس قسم المياه والتربة في مركز البحوث الزراعية/ فرع فزان.

*1989-1991 عضو هيئة تدريس ورئيس قسم الكيمياء/ كلية العلوم/ جامعة سبها.

*1991-1997 عميد كلية العلوم/ جامعة سبها.

*1997 وحتى الآن عضو هيئة تدريس بقسم الكيمياء (دراسات عليا وجامعية).

عضو استشاري للمشروعات الآتية:

- 1- حل مشاكل خطوط شبكة الري لعدد (300) مزرعة في مشروع وادي الشاطئ لسنة 1992 وهذه الدراسة قد وفرت حوالي 8 مليون دينار ليبي على ميزانية المشروع.
- 2- رئيس اللجنة الفنية لتقييم الدراسات حول طينات سبها وإمكانية عمل مصنع لصناعة الخزف بمدينة سبها. شركة الاستثمار الصناعية سبها 1993 تكلفة المشروع 9.5 مليون دولار.
- 3- مراقبة الجودة لمياه الشرب بمدينة سبها لسنة 1993 بلدية سبها.
- 4- دراسة تقييم الرمال البيضاء (SiO_2) شمال غرب أدرى وادي الشاطئ لتحديد إمكانية إقامة مصنع زجاج لإنتاج الكريستال ومنتجات أخرى عالية الجودة، هيئة الاستثمارات العسكرية.
- 5- دراسة إمكانية استغلال مياه الصرف الصحي لتجميعها في خط أنابيب لاستغلالها في ري محاصيل الأعلاف.

الكتب المنشورة:

- 1- الكيمياء غير العضوية العملية، د.محمد بشير حسن، محمد الأمين صابر في سنة (1996) جامعة سبها.
- 2- المختصر في الكيمياء غير العضوية J.D.Lee الطبعة الثالثة، ترجمة د.محمد بشير حسن وآخرون في سنة (1996) جامعة سبها.
- 3- أسس ومبادئ الكيمياء د.محمد بشير حسن وآخرون في سنة (2000) الجزء الأول. الدار العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة- مصر.
- 4- أسس ومبادئ الكيمياء د. محمد بشير حسن وآخرون في سنة (2000) الجزء الثاني. الدار العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة- مصر.
- 5- المختصر في الكيمياء غير العضوية J.D.Lee الطبعة الخامسة، ترجمة د.محمد بشير حسن وآخرون (2002) القاهرة- مصر.
- 6- ميكانيكية التفاعلات العضوية وغير العضوية، د.محمد بشير حسن وآخرون (2005)، تحت الطباعة.

الأبحاث:-

1. Cadmium extraction from phosphoric acid using 1,3,4-thiadiazole-2,5-Dithiol. Hydrometallurgy 11 162-166, 1984.
2. Spectroscopic and polarographic studies of some transition metals complexes derived from 3-(2-mercapto-phenyl) Imino-Butane-2-one oxime (M1BO). Paper presented in the third conference on chemistry and its role in development. Mansoura. April 27-29 1994, 7In/1.
3. Transition Metal complexes of Diacetylmonoxime Semicarhazone (DMSC). Paper presented in the third conference on Chemistry and its role in Development. Mansaura, April 27-29-1994, 8In/1.
4. Study of Rheological Properties of polyethglene high density, polyethylene high density recycled and their blends in molten state at temoerature and shear stress. Damascus University Journal V(9) no (35-36) 1993.
5. Chemistry characteristics and quality of waste water of urban treatment, Semno and Zeegan at region of Sebha, Libya. Egypt J.Appl. Sci., 10 (10) 1995.
6. Spectroscopic studies of some Hydrazones derived from Benzene and P-Toluenesulphonyl hydrazines Az. J.Pharm.Sci. vol.14,December, 1994.