

# مهندس رجب الجوهري حبيب

01000487801

[Elgohary\\_mz@yahoo.com](mailto:Elgohary_mz@yahoo.com)

[Mohamedelgohary777777@gmail.com](mailto:Mohamedelgohary777777@gmail.com)

برق العز مركز المنصورة - محافظة  
الدقهلية - مصر



## خبرات العمل

- شركة اورجن للادوية 2011
- الشركة المصرية البريطانية للاسمدة والمواد اللاصقة 2012
- الشركة الحديثة للمنظفات
- شركة كوكاكولا
- شركة سيناكولا
- معلم كيمياء في مدارس الهدى والنور من 2014 الي الان
- خبرة في أعمال الكنترول وسير الامتحانات

## الدورات التدريبية

- شركه الزيوت والصابون بالمنصورة
- الفترة من 10/7/2010 الي 25/7/2010
- مصنع الأسمدة بطلخا
- الفترة من 1/8/2010 الي 29/8/2010
- الدورات في إدراك عبر الإنترنت هي:
  - 1- مقرر الكيمياء للمرحلة الثانوية التوجيهي
  - 2- اوفيس 365
  - 3- الصراع بين فيروس كورونا وجهاز المناعة البشري
  - 4- أ. الصحة والمرض
  - 5- أكسل
  - 6- مبادئ البحث العلمي
  - 7- نظام إنقاص الوزن
  - 8- أسس التربية السليمة
  - 9- اساسيات الانترنت
  - 10- الإسعافات الأولية
  - 11- مهارات القيادة
  - 12- اعرف بثقة
  - 13- مبادئ البحث العلمي
  - 14- التغذية والصحة
  - 15- مهارات القيادة

## المؤهلات التعليمية

- بكالوريوس علوم-قسم الكيمياء  
الخاصة مايو 2011
- جامعة الازهر
- تمهيدي ماجستير في الكيمياء العضوية
- ماجستير في الكيمياء العضويه قسم  
صبغات
- تمهيدي دكتوراة في الكيمياء العضوية
- دورة تحاليل طبية (كيمياء حيوية )
- كورس متكامل في التنمية المهنية  
المكونه من حزمة البرامج التالية  
(أدارة الذات – التعلم والذاكرة العاملة –  
الذكاءات المتعددة إستراتيجيات التعلم  
الحديثة – مهارات الاتصال الفعال –  
الادارة الصفية الفعالة)

## المهارات والهوايات

- مهارات التنظيم والتطوير
- مهارات القيادة والادارة
- مهارات العمل الجماعي
- مهارات التفكير الناقد
- القراءة
- الرياضة
- السفر

## اللغات

- العربية : ممتاز
- الإنجليزية : جيد جدا

## المهارات



## Antibacterial evaluation of cotton fabrics by using novel sulfonamide reactive dyes

### Authors

Hatem E Gaffer, Mohamed R Elgohary, Hassan Ali Etman, Saad Shaaban

### Publication date

2017/5/2

### Journal

Pigment & Resin Technology

### Publisher

Emerald Publishing Limited

### Description

#### Purpose

The purpose of this paper was to synthesize novel antibacterial reactive dyes for dyeing cotton fabrics.

#### Design/methodology/approach

Four synthetic novel antibacterial reactive dyes based on sulfonamide (D1-D4) have been synthesized by the coupling reaction of sulfonamide diazonium salt with sulfonamido-cyanurated 7-amino-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid "j-acid". The chemical structure of the synthesized dyes was secured by their spectral data [infra red (IR) and proton Nuclear magnetic Resonance (1HNMR)].

#### Findings

The prepared reactive dyes (D1-D4) were applied to cotton fabrics. Optimum conditions of the dyeing samples at sodium sulfate 100 g/l, liquor ratio (L.R.) 1:10, sodium carbonate 20 g/l at 80°C (D1, D2 and D4), 60°C (D3 for 60 min) were investigated. The fastness properties toward washing, perspiration, rubbing and light were evaluated. Dyed fabrics showed good light fastness ...