

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية للسيد الأستاذ الدكتور مهندس / علي محمد بسطويسي محمد

### ١ - بيانات شخصية:

- ١- الاسم : ا.د.م/ علي محمد بسطويسي محمد
- ٢- تاريخ الميلاد: ٢ / ٨ / ١٩٥٠
- ٣- محل الميلاد : طنطا – غربية
- ٤- الحالة الاجتماعية: متزوج وأول
- ٥- الديانة: مسلم
- ٦- الجنسية: مصري
- ٧- محل الإقامة: طنطا – ١١ مكرر تقاطع شارع الحلو مع شارع راغب باشا.
- ٨- رقم الهاتف : ا- منزل : ٠٤٠/٣٣١٥٧٠٨ أو ٠٤٠/٣٣٢٠٨٣٨ طنطا  
ب- محمول: ٠١٠٢٩٧٣٧٦٩
- ٩- البريد الإلكتروني: [alibastawesy@yahoo.com](mailto:alibastawesy@yahoo.com)

### ٢ - المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس هندسة البترول والنفط والفلزات – جيد جدا – جامعة القاهرة – ١٩٧٣
- ماجستير هندسة الفلزات – جامعة القاهرة – ١٩٧٩
- دكتوراه الفلسفة في هندسة المواد والفلزات – جامعة ليفربول – إنجلترا - ١٩٨٥

### ٣ - التدرج الوظيفي:

- ١- معيد بكلية الهندسة جامعة المنيا – ١٩٧٤ - ١٩٧٩
- ٢- مدرس مساعد بقسم الهندسة الكيميائية - كلية الهندسة – جامعة المنيا – ١٩٧٩ - ١٩٨١
- ٣- المساعدة في التدريس بقسم هندسة المواد – كلية الهندسة – جامعة ليفربول – ١٩٨٣ - ١٩٨٥
- ٤- مدرس بقسم الهندسة الكيميائية – كلية الهندسة – جامعة المنيا – ١٩٨٥ - ١٩٨٨
- ٥- أستاذ مساعد بقسم هندسة الإنتاج – كلية الهندسة – جامعة البصرة – العراق – ١٩٨٨ - ١٩٨٩
- ٦- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكيميائية – كلية الهندسة – جامعة المنيا – ١٩٩٠
- ٧- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الصناعية – كلية الهندسة – جامعة قاريونس – ليبيا – ١٩٩٠.
- ٨- أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكيميائية – كلية الهندسة – جامعة المنيا – ١٩٩١ - ١٩٩٣

- ٩- أستاذ مساعد بقسم هندسة الإنتاج واللحام - كلية الدراسات التكنولوجية - الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب - دولة الكويت - ١٩٩٣ - ١٩٩٩
- ١٠- أستاذ الهندسة الكيميائية - كلية الهندسة - جامعة المنيا - ١٩٩٥
- ١١- رئيس ومؤسس قسم هندسة البترول - كلية الهندسة - ٢٠٠٣ - ٢٠٠٥
- ١٢- رئيس قسم الهندسة الكيميائية - كلية الهندسة - جامعة المنيا - ٢٠٠٥
- ١٣- وكيل كلية الهندسة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة المنيا - ٢٠٠٥
- ١٤- استاذ - كلية الهندسة - جامعة ٧ أكتوبر - ليبيا - من مؤسسي قسم الهندسة الصناعية.
- ١٥- رئيس قسم الهندسة الكيميائية - كلية الهندسة - جامعة المنيا

#### ٤- النشاط العلمي :

#### ٤-١ مقررات التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس بكلية الهندسة جامعة المنيا:-

- الكيمياء الهندسية - لغات البرمجة - الرياضيات الهندسية - التحليل العددي - تطبيقات الحاسب في الهندسة الكيميائية - هندسة المواد والفلزات - علم المواد واختباراتها - مقاومة المواد - المواد السيراميكية - الميتالورجيا الفيزيائية - هندسة التآكل وحماية المواد - هندسة التشكيل - الإقتصاد الهندسي - هندسة الصناعات الكيميائية الغير عضوية - تصميم وإدارة المصانع الكيميائية - التحكم في العمليات الكيميائية - النمذجة والمحاكاة في الهندسة الكيميائية.

#### ٤-٢ مقررات التدريس لمرحلة الدراسات العليا:-

- تطبيقات الحاسب في الهندسة الكيميائية - الإحصاء الهندسي - التحليل العددي - هندسة التآكل وحماية المواد - التغطية بالطبقات الرقيقة - علم المواد متقدم - هندسة الفلزات متقدم - المواد الهندسية الجديدة - تصميم معدات التلوث - هندسة كيميائية متقدمة.

#### ٤-٣ الأشراف على الرسائل العلمية:-

الانتهاء من عدد 3 رسالة دكتوراه

الانتهاء من عدد 8 رسالة ماجستير

جاري الأشراف على 4 طلاب ماجستير واحدة تم تحديد لجنة المناقشة و٢ دكتوراة.

#### ٤-٤ الأبحاث المنشورة والجاري نشرها:

- ٤٥ أكثر من بحث في مجال الهندسة الكيميائية - النمذجة - هندسة المواد والفلزات - التآكل وحماية المواد - البيئة - المواد النانوية.
- افضل بحث منشور في مجلات عالمية ذات رتبة ومعامل مرتفع للعام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦ على مستوى جامعة المنيا.
- افضل بحث منشور في مجلات عالمية ذات رتبة ومعامل مرتفع للعام الجامعي ٢٠١٦-٢٠١٧ على مستوى جامعة المنيا.

#### ٤-٥ أعمال الكنترول:

- رئيس كنترول الفرقة الأولى ١٩٩٩ - ٢٠٠٠ & ٢٠٠٠ - ٢٠٠١

- رئيس كمنترول الأسنلة ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤ & ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ & ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦
- رئيس كمنترول التراكمي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦
- رئيس كمنترول الفرقة الأولى ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧
- رئيس كمنترول التخلفات ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

#### ٤-٦ المؤتمرات والندوات والدورات داخل الكلية:-

- عضو لجنة الأعداد للندوة العلمية الأولى لقسم الهندسة الكيمائية " الهندسة الكيمائية وصناعة الأسمدة " . ١٩٩٠
- عضو لجنة الأعداد والاستقبال للندوة العلمية الثانية لقسم الهندسة الكيمائية " صناعة الورق وتحويله " . ١٩٩١
- عضو لجنة تنظيم وتحكيم الأبحاث للمؤتمر العلمي الدولي الأول لكلية الهندسة - جامعة المنيا - ١٩٩٩
- عضو لجنة تنظيم وتحكيم الأبحاث للمؤتمر العلمي الدولي الثاني لكلية الهندسة - جامعة المنيا - ٢٠٠٢
- عضو لجنة تنظيم وتحكيم الأبحاث للمؤتمر العلمي الدولي الثالث لكلية الهندسة - جامعة المنيا - ٢٠٠٥
- تنظيم ندوة للتوعية عن انفلونزا الطيور بين التهويل والتهوين ٢٠٠٦
- تنظيم دورة لخدمة المجتمع في مجال الأمن والأمان الصناعي في الورش والمصانع
- تنظيم دورة لخدمة المجتمع في مجال الحرائق أكودها ومقاومتها في الورش والمصانع والمعامل.
- تنظيم ندوة عن أنفلونزا الطيور بين التهوين والتهويل بكلية الهندسة ٢٠٠٧
- تنظيم دورة لطلبة مرحلة البكالوريوس بالاشتراك مع شركة أسمنت أسيوط عن ادارة المشروعات
- عضو لجنة تحكيم الأبحاث للمجاة العلمية لكلية وبعض المجالات العلمية الأخرى
- تنظيم ندوة للأمن الصناعي والرعاية العمالية ٢٠٠٧
- الإعداد لدورة عن إدارة النظم البيئية والقوانين الحاكمة

- إعداد دورات للتدريب التحويلي بالاشتراك مع الصندوق الإجتماعي فرع المنيا بمقر كلية الهندسة للقضاء على البطالة وتشجيع الشباب على إنشاء المشاريع الصغيرة والمتناهية في الصغر.
- تنظيم دورة لطلبة مرحلة البكالوريوس بالاشتراك مع شركة أسمنت أسيوط عن ادارة المشروعات ٢٠٠٧
- تنظيم لقاءات دورية مع شركة كهرباء مصر الوسطي لتدريب طلاب الكلية وايجاد فرص عمل لهم بالشركة وكذلك تدريب بعض منتسبي الشركة بالكلية.
- التعاون مع شركة اسمنت المنيا في مجال حماية البيئة والمحافظة عليها وتشجيع الشركة على تقديم دعم مادي للكلية بتمويل إنشاء معمل حاسب على احدث الطرز وكذلك تمويل إنشاء معمل لغويات بحرم جامعة المنيا.
- التعاون مع شركة اسمنت المنيا لتمويل معمل أبحاث الأسمنت بكلية الهندسة.
- توعية طلاب الكلية والعاملين بها على أهمية الحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث.
- التعاون مع قطاع شئون البيئة بالجامعة والمحافظة في زيادة الوعي البيئي عن طريق الندوات والمطبوعات.

#### ٧-٤ المؤتمرات والندوات والدورات داخل جامعة المنيا:

- مؤتمر عن توكيد الجودة في التعليم العالي
- ندوة عن المكتبة الرقمية والإنترنت
- دورة في الجوانب القانونية (تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس)
- دورة في الإدارة الناجحة للاجتماعات (تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس)
- مؤتمر جامعة المنيا الدولي الأول للبيئة.

#### ٨-٤ المؤتمرات والدورات خارج جامعة المنيا:

- 1- Inst. Phys. Conf. Sem. No. 67:Sec. 4, Microsoc. Semicond. Mater. Conf. Oxford, 21-23 March 1983.
- 2- 3<sup>rd</sup> Cong.of Chem. Eng. (TESCE),Cairo,14, 2, 1988.
- 3- First International Conference on Eng. Res. Devel. and App. ERDA' 91, 26-28 Nov. 1991, Port Said, EGYPT.

4- EGTRIB' 95, Fourth Conference of the Egyptian Society of Tribology, Jan. 4-5, 1995, Cairo, EGYPT.

5- 6<sup>th</sup> International Exhibition & Conference for building & Construction, 26-30 June 1999.

6- "مؤتمر مواد البناء العربية والتحديات الاقتصادية ، ٩-١١ إبريل ٢٠٠٠"

7- "من أجل بيئة خالية من التلوث والمبيدات والحفاظ على موارد طبيعية متجددة ومستدامة" - جامعة تعز ١٤-١٦ مايو ٢٠٠٧

8- ادارة النظم البيئية - هيئة الطاقة الذرية ٢٠٠٦

٩-٤ عضو لجنة الترقيات للأساتذة المساعدين للهندسة الكيميائية الدورة السابعة

(المجلس الأعلى للجامعات)

١٠-٤ المنح الدراسية:

- حاصل على منحة ORS البريطانية للأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٤ & ١٩٨٤ - ١٩٨٥

١١-٤ تأسيس قسم هندسة البترول بكلية الهندسة - جامعة المنيا (٢٠٠٣ -

٢٠٠٥)

- وضع الخطة العلمية للقسم مع لائحة المقررات الدراسية حتى مرحلة البكالوريوس  
- تحديد المعامل الطلابية اللازمة للقسم مع وضع المواصفات العلمية للأجهزة المطلوبة

- طرح كراسات الشروط وشراء الأجهزة المطلوبة لمعامل القسم المختلفة  
- وضع الخطة العامة للقسم والاحتياجات البشرية والتجهيزات المعملية والأثاثات  
- تحديد احتياجات القسم من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة مع اختيار بعض منهم.

- تصميم وتنفيذ البنشات للمعامل العامة بالقسم (معمل الكيمياء الهندسية - معمل الفيزياء)

- حاصل على منحة ORS البريطانية للأعوام ١٩٨٣ - ١٩٨٤ & ١٩٨٤ -

١٩٨٥

١٢-٤ تأسيس قسم الهندسة الصناعية والتصنيع بكلية الهندسة - جامعة ٧

اكتوبر - ليبيا (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨)

- وضع الخطة العلمية للقسم مع لائحة المقررات الدراسية حتى مرحلة البكالوريوس

- تحديد المعامل الطلابية اللازمة للقسم مع وضع المواصفات العلمية للأجهزة المطلوبة
- وضع الخطة العامة للقسم والاحتياجات البشرية والتجهيزات المعملية والأثاثات
- تحديد احتياجات القسم من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة مع اختيار بعض منهم.

## ٥- أنشطة أخرى

### ١-٥ الأنشطة الطلابية:

- راند لجنة الجواله ١٩٩٩ - ٢٠٠١
- راند اللجنة الفنية ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
- راند اللجنة الثقافية ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦
- راند اللجنة الثقافية ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧
- قائد فوج الجامعة السابع لمعسكر إعداد القادة بطلوان ٢٠٠٥
- قائد فوج كلية الهندسة للدورة الهندسية العاشرة والمقامة بكلية الهندسة جامعة المنوفية - ٢٠٠٦
- راند أسرة المنار ٢٠٠٣ - ٢٠٠٥
- رئيس تحرير مجلة الهندسة الكيميائية (طلابي)

### ٢-٥ أنشطة عامة :

- نائب رئيس مجلس إدارة الوحدة الاستشارية بالكلية (سابقا)
- نائب رئيس مجلس إدارة الوحدة الإنتاجية بالكلية (سابقا)
- نائب رئيس مجلس إدارة وحدة التبريد والتكييف بالكلية (سابقا)
- عضو لجنة توكيد الجودة بالقسم
- عضو الوحدة الاستشارية للتنمية البيئية بالجامعة (سابقا)
- رئيس مجلس إدارة جمعية للهندسة الكيماوية والبيئية للتنمية - فرع المنيا
- مدير جمعيه مصر للتنمية الاجتماعية والبيئة والعلمية.
- عضو مجلس إدارة جمعية للهندسة الكيماوية والبيئية للتنمية (الرئيسية - القاهرة)
- رئيس لجنة المعامل بكلية الهندسة ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
- رئيس لجنة خدمة المجتمع وتنمية البيئة ٢٠٠٥ - ٢٠٠٧

- عضو نقابة المهندسين
- عضو الجمعية العلمية للهندسة الكيميائية
- عضو نادي أعضاء هيئة التدريس - جامعة المنيا
- عضو صندوق التكافل - جامعة المنيا
- رئيس شعبة التعدين بالنقابة العامة للمهندسين سابقا
- رئيس اللجنة الإستشارية لشعبة اتعدين سابقا
- رئيس لجنة المعادلات لشعبة التعدين سابقا
- عضو نقابة المهندسين الفرعية بالغربية سابقا
- عضو المجلس الأعلى لنقابة المهندسين سابقا
- عضو اللجنة الإستشارية العليا بالنقابة العامة للمهندسين سابقا.