بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

الاســـــــم : محمد بن حسين الحبوبي

الجنسيـــــة : سعودي

الرتبة الأكاديميـة : أستاذ

العمل : قسم هندسة النظم - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن- الظهران

الميـــــلاد : المدينة المنورة عام 1375هـ

الحالة الاجتماعية : متزوج وله أربعة ذكور وثلاث إناث اثنتان متزوجتان.

الشهادات العلمية :

الثانوية	عام : 1973م – من ثانوية طيبة بالمدينة المنورة.
البكالوريوس	عام : 1978م – من قسم هندسة النظم بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
الماجستير	عام : 1982 – من قسم الهندسة الصناعية بجامعة ولاية أورقن بالولايات المتحدة الأمريكية.
الدكتوراه	عام : 1987م - من قسم الهندسة الصناعية بجامعة ولاية أورقن بالولايات المتحدة الأمريكية..

البحوث العلمية في المجلات :

- استخدام الطرق بين عرفات ومزدلفة أثناء النفرة بطريقة مثلى.
- استخدام المحاكاة لتصميم الحركة في منطقة الجمرات أثناء الحج.
- تصميم مسار حول الكعبة لتخفيف الازدحام أثناء الطواف.
- تصميم لمساحة الصلاة في المساجد.
- تصميم ودراسة حجم الفصول الدراسية والسبورة
- تصميم لوحات السيارات في المملكة العربية السعودية.
- استخدام تغيير صوت الآلة كمؤشر للصيانة.
- دراسة نمو الجسم لدى الجيل الجديد في المملكة العربية السعودية.
- دراسة أبعاد الجسم في المملكة العربية السعودية.
- تصميم كرسي للحلاق.
- استخراج مقدار الجهد المبذول خلال ركوب الدراجة الهوائية.
- حل مسألة الجدولة في مصانع النسيج.

- الإحصاء للتوزيعات المركبة.
- تأثير الجو على الجهد خلال العمل.

البحوث العلمية في المؤتمرات والندوات :

- تعيين التوزيع المئوي لوسائل النقل أثناء النفرة من المشاعر المقدسة أيام الحج (مكة المكرمة).
- إيجاد العدد الأمثل لسيارات شرطة المرور والإسعاف أثناء النفرة باستخدام المحاكاة (مكة المكرمة).
- دراسة أحجام الناس في المملكة العربية السعودية (فرنسا).
- طريقة لجدولة عدد من المنتجات المصنعة في عدد من المكائن في صناعة النسيج (اليابان).
- تصميم حجم سجادة الصلاة (الصين).
- محاكاة للطواف حول الكعبة (الظهران).
- دراسة المسافة بين الأشخاص (فنلندا).
- دراسة لوحات السيارات في المملكة العربية السعودية (مكة المكرمة).
- برنامج الكمبيوتر لإيجاد إحصاءات التوزيعات المركبة (أسبانيا).
- أداء الإنسان في أجواء مختلفة (القاهرة).
- المحاكاة لأداء العمرة (مكة المكرمة).
- الموازنة بين الوقت والتكلفة في المشاريع ذات التكلفة غي خطية (إيران).
- توزيع العمال على مكائن عالية الضوضاء (لبنان).
- تصميم السبورة للفصول الدراسية (ماليزيا)

الخبرات العملية :

- العمل في شركة أرامكو السعودية أثناء الصيف.
- العمل في مصفاة ينبع أثناء الصيف.
- العمل في شركة شيودا باليابان أثناء الصيف.
- إجراء أبحاث في جامعة نوتنقهام في بريطانيا أثناء الصيف ثلاث مرات.
- إنجاز مشروع "الجودة الشاملة " لشركة حديد بالجبيل.
- إنجاز مشروعين في " المحاكاة " لشركة ارامكو السعودية.
- سنة تفرغ عملي في جامعة نوتنقهام (بريطانيا) وجامعة متشيقن (الولايات المتحدة الأمريكية).
- إنجاز تصميم كرسي لمرضى البواسير.
- إنجاز محاكاة النفرة من عرفات لوزارة الحج.
- إنجاز مشروع للتدريب على خفض التكلفة لبنك الكويت الصناعي.

- انجاز مشروعين لدراسة الضوضاء في الربع الخالي و منيفة
- اعداد ارشادات السلامة في المنزل و ارشاداتالسلامة في مواقع الانشاء
- تدريس مواد الهندسة الصناعية في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن منذ 1987.
- تدريس وتنسيق الكثير من الدورات القصيرة في مجال الهندسة الصناعية
- القاء محاضرات عامة في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وخارجها

المناصب الإدارية :

- رئيس قسم هندسة النظم بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- رئيس أو عضو في الكثير من اللجان الدائمة أو المؤقتة في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ويشغل حالياً رئيس لجنة الأمن، والصحة، والسلامة بالجامعة.

نشاطات مختلفة :

تطوير معمل أداء الإنسان في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

- تنظيم ندوة عن " تطبيقات الحاسب الآلي في الصناعة ".
- التدريب للحصول على (آيسو 9000).
- بالإضافة للعديد من النشاطات الأخرى.