السيرة الذاتية



الاسم: د. محمد حسن علي الموسوي

الكلية / المعهد:الكلية التقنية الهندسية/البصرة

malmosawi1953@gmail.com:البريد الالكتروني

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: هندسة الميكانيك التطبيقي

اللقب العلمي: مدرس

المنصب (ان وجد):

اولا: المؤهلات العلمية.

| تاريخ الحصول عليها | الشهادة |
|-----------------------|-----------|
| 1980 | بكالوريوس |
| 1990 | ماجستير |
| 2008 | الدكتوراه |
| دبلوم فني سيارات 1975 | اخرى |

ثانيا: التدريس الجامعي.

| الفترة (من – الي) | الجامعة | الجهة (المعهد/الكلية) | ت |
|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| 2008 – 1975 | هيئة المعاهد الفنية | المعهدالتقني / البصرة | 1 |
| 2008 | الجامعة التقنية الجنوبية | الكلية التقنية الهندسية/ البصرة | 3 |

ثالثا: المناصب الوظيفية.

| الفترة (من – الى) | جهة العمل | المنصب | ت |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 1979 - 1978 | العهد التقني /البصرة | رئيس لجنة صيانة السيارات | 1 |
| 1983 – 1981 | العهد التقني /البصرة | مسؤل المعامل والورش | 2 |
| 1987 – 1983 | العهد التقني /البصرة | مقرر قسم الميكانيك | 3 |
| 1994 – 1991 | العهد التقني /البصرة | مقرر قسم المكائن والعدات | 4 |
| 1995 – 1994 | العهد التقني /البصرة | رئيس فرع السيارات | 5 |
| 1999 – 1996 | العهد التقني /البصرة | مسؤل المعامل والورش | 6 |
| 2002 – 1999 | العهد التقني /البصرة | رئيس قسم المكائن والعدات | 7 |
| 2011 - 2008 | الكلية التقنية الهندسية/ البصرة | رئيس قسم هندسة تقنيات التبريد | 8 |
| | | و التكييف | |
| 2014 - 2013 | الكلية التقنية الهندسية/ البصرة | رئيس قسم هندسة الوقود والطاقة | 9 |

رابعا: المقررات الدراسية التي قام بتدريسها.

| السنة | المادة | القسم | ご |
|-------------|---|--|---|
| 1979 -1978 | تدريب طلبة السيارات صيانة السيارات | الميكانيك فرع السيارات | 1 |
| | ومختبر كهربائية السيارات | | |
| 1994 –1981 | ميكانيك السيارات، صيانة السيارات، | المكائن والمعدات، الميكانيك فرع السيارات | 2 |
| | كهربائية السيارات | | |
| 2002 - 1994 | ميكانيك السيارات، صيانة السيارات، | المكائن والمعدات، الكلية التقنية/ قسم | 3 |
| | كهربائية السيارات، خواص المواد الهندسية | الوقود والطاقة، البترو كيمياوي | |
| 2008-2010 | خواص المواد الهندسية | هندسة تقنيات التبريد والتكييف، | 4 |
| | | هندسة تقنيات الوقود والطاقة، هندسة | |
| | | تقنيات البتروكيمياوى | |
| 2013 - 2010 | خواص المواد الهندسية | هندسة تقنيات التبريد والتكييف | 5 |
| 2014 - 2013 | خواص المواد الهندسية، مقاومة المواد | هندسة تقنيات التبريد والتكييف، | 6 |
| | | هندسة تقنيات الوقود والطاقة | |
| 2014 | خواص المواد الهندسية، مقاومة المواد | هندسة تقنيات الحراريات | 7 |

خامسا: (الاطاريح،الرسائل) التي أشرف عليها.

| | # 0 - | |
|-------|-------------------------|---|
| القسم | اسم الاطروحة او الرسالة | ت |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | القسم | |

سادسا: الانشطة العلمية (المؤتمرات،الندوات، ورش العمل) التي شارك فيها.

| نوع المشاركة (حضور -بحث-بوستر) | مكان انعقادها | السنة | العنوان | ت |
|-----------------------------------|---------------|-------|--|---|
| باحث | بغداد | 1994 | مؤتمر العلمي الدولي لهيئة التعليم الرابع التقني / المنصور | 1 |

سابعا: البحوث المنشورة في مجال التخصص.

| السنة | محل النشو | اسم البحث | ت |
|-------|--|--|---|
| 1994 | المؤتمر العلمي الرابع / هيئة المعاهد الفنية/ بغداد | تاثير السرعة ونوع الطريق على درجة حرارة الاطار | 1 |
| | | الداخبية | |
| 2013 | Eng. &Tech. Journal, Vol.31, | Improvement of Vertical | 2 |
| | Part (A), No.14 | Savonius Wind Turbine | |
| | | Performance | |
| 2016 | Engineering Journal of Kofa. | MECHANICAL PROPERTIES OF | 3 |
| | | POLYPROPYLENE | |
| | | PLASTELIZED BY | |
| | | CHLOROPHYLL | |

ثامنا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

| النشاطات | من – الى | درجة العضوية | الجهة | ت |
|----------|----------|--------------|------------------------------|---|
| استشاري | 1981 | ممارس | عضو نقابة المهندسين العراقية | 1 |

تاسعا: كتب النشر، الجوائز وشهادات التقدير.

| السنة | الجهة المانحة | كتاب الشكر او الجائزة او شهادة | ت |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|
| | | التقدير | |
| طيلة مدة الخدمة الجاميعية | رئيس الهيئة، عمداء المعهد، | العديد من كتب الشكر والتقدير | 1 |
| لاكثرمن اربعين سنة من | عمداء الكلية التقنية | والمكافآت | |
| 1977 – וענ | الهندسية | | |

عاشراً: الكتب المؤلفة او المترجمة.

| سنة النشو | اسم الكتاب | ت |
|-----------|--|---|
| 1987 | كهربائية السيارات / منهجي لطلبة السيارات | 1 |
| 1987 | كراس التدريب العملي مختبر كربائية السيارات | 2 |

احدى عشر: اللغات

| محادثة | كتابة | قراءة | اللغة |
|--------|---------|---------|------------|
| ممتاز | ممتاز | ممتاز | العربية |
| جيد | جيد جدا | جيد جدا | الانكليزية |
| | | | |

$\mathbf{C}.\mathbf{V}.$

Name: Mohammed Hassan Ali Al- Mosawi

Collage / institute: Basra Engineering Technical Coll.

Email: malosawi1953@gmail.com

Specialization: Mechanical engineering/ Applied mechanics

Scientific Degree: lucturer

Position:

First: Education

| Certificate | University | Collage | Date |
|-----------------------|--|--|-------------|
| TECHNICAL DEPLOMA/ | Foundation of Technical Instituts | THE INSTITUTE OF TECHNOLOGY - BAGHDAD - | 1974 – 1975 |
| | | IRAQ. | |
| B.Sc. | UNIVERSITY OF | Indestrial | 1980 - 1981 |
| | TECHNOLOGY – BAGHDAD – IRAQ. | Teachers | |
| | | Department | |
| M. Sc. | UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – BAGHDAD – IRAQ. | MACHINES AND EQUIPMENT DEPART MENT | 1989 - 1990 |
| Ph.D. | / UNIVERSITY OF BASRAH – | Engineering / | 2007 - 2008 |
| | BASRAH – IRAQ | Mechanical | |
| | | department | |
| Other | | | |

Second: Academic/Teaching Experience:

| ID | University | Collage | Duration (From-to) |
|----|------------|--------------|---------------------------|
| 1 | FTI | THE | 1975 - 2008 |
| | | TECHNICAL | |
| | | INSTITUTE OF | |
| | | BASRAH – | |
| | | BASRAH – | |
| | | IRAQ. | |
| 2 | FTE | Basra | 2008 – |
| | | Technical | |
| | | College | |

Third: Administrative Position

| No. | Position | Workplace | Duration (From-to) |
|-----|----------------|----------------|--------------------|
| 1 | MANAGER OF | TECHNICAL | 1974 – 1975 |
| | AUTOMOTIVE | INSTITUTE OF | |
| | MAINTENANCE | BASRAH – | |
| | | BASRAH – IRAQ. | |
| 2 | MANAGER OF | TECHNICAL | 1981 – 1983 |
| | MECHANICL | INSTITUTE OF | |
| | TRAINING | BASRAH – | |
| | WORKSHIOPS | BASRAH – IRAQ | |
| 3 | DEPUTY OF | TECHNICAL | 1983 – 1987 |
| | MECHANIC | INSTITUTE OF | |
| | DEPARTMENT | BASRAH – | |
| | | BASRAH – IRAQ | |
| 4 | DEPUTY OF | TECHNICAL | 1991 – 1994 |
| • | TOOLS AND | INSTITUTE OF | |
| | EQUIPMENT | BASRAH – | |
| | DEPARTMENT | BASRAH – IRAQ | |
| 5 | HEAD OF | TECHNICAL | 1994 – 1995 |
| | AUTOMOTIVE | INSTITUTE OF | |
| | BRANCH, | BASRAH – | |
| | MANAGER OF | BASRAH – IRAQ | |
| | SCIENTIFIC AND | | |
| | CONSULTING | | |
| | SERVICES | | |
| | BUREAN | | |
| 6 | MANAGER OF | TECHNICAL | 1996 – 1999 |
| | MECHANICL | INSTITUTE OF | |
| | TRAINING | BASRAH – | |
| | WORKSHIOPS | BASRAH – IRAQ | |

| 7 | HEAD OF | TECHNICAL | 1999 - 2002 |
|---|---------------|----------------------------|-------------|
| , | MACHINES AND | INSTITUTE OF | |
| | EQUIPMENT | BASRAH – | |
| | DEPART MENT | BASRAH – IRAQ | |
| 8 | HEAD OF | Basrah Technical | 2008 - 2011 |
| | TECHNIQUES | Engineering College | |
| | ENGINEERING | | |
| | OF | | |
| | REFRIGERATION | | |
| | DEPARTMENT | | |
| 9 | HEAD OF | Basrah Technical | 2013 - 2014 |
| | TECHNIQUES | Engineering College | |
| | ENGINEERING | | |
| | OF FUEL AND | | |
| | ENERGY | | |
| | DEPARTMENT | | |

Fourth: Courses Taught

| No. | Department | Subject | Year |
|-----|---|--|--------------|
| 1 | Mechanical Department | TECHNITION TRAINING IN AUTOMOTIVE OF AUTOMOTIVE | 1978 – 1979 |
| | | MAINTENANCE work shope | |
| 2 | TOOLS AND EQUIPMENT DEPARTMENT | AUTOMOTIVE MECHANICS, AUTOMOTIVE ELECTRICITY AND AUTOMOTIVE MAIMNTANANCE | 1981 – 1994: |
| 3 | TOOLS AND EQUIPMENT DEPARTMENT AND TECHNICAL GOLLEGE OF BASRH/Ptrochemical and fuel and energy depatments | AUTOMOTIVE MECHANICS, AUTOMOTIVE ELECTRICITY AND AUTOMOTIVE MAIMNTANANCE AND ENGINEERING OF MATERIAL | 1994 – 2002 |
| 4 | TECHNICAL GOLLEGE OF BASRH/ REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING ENGINEERING DEPARTMENT Ptrochemical and Fuel and Energy Depatments | ENGINEERING OF MATERIAL | 2008 - 2010 |

| 5 | Basrah Technical | ENGINEERING OF | 2013 - 2014 |
|---|---------------------------|----------------|-------------|
| | Engineering College / | MATERIALS AND | |
| | REFRIGERATION AND AIR | STRENGTH OF | |
| | CONDITIONING | MATERIALS | |
| | ENGINEERING | | |
| | DEPARTMENT and Fuel and | | |
| | Energy Depatments | | |
| 6 | Basrah Technical | ENGINEERING OF | 2014 |
| | Engineering College | MATERIALS AND | |
| | Techniques Engineering of | STRENGTH OF | |
| | Thermal | MATERIALS | |

Fifth: Postgraduate Supervision:

| No. | Thesis Title | Department | Year |
|-----|--------------|------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Sixth: Scientific Activities (Conferences, Seminars, and Workshop)

| No. | Activity | Year | Place | Type of participation |
|-----|---|------|---------|-----------------------|
| 1 | 4 th Technical Foundation | 1994 | Baghdad | Research |
| | Research | | | |
| | Conference, Iraq. | | | |

Seventh: Publications:

| No. | Publications | Publisher | Year |
|-----|--------------------------------|---------------------------|------|
| 1 | Automotive Electricity . | Ministry of High | 1987 |
| | | Education, Iraq. | |
| 2 | The effect of the kind of road | 4 th Technical | 1994 |
| | and speed of the internal | Foundation | |
| | temperature of tiers | Research | |
| | | Conference, Iraq | |
| 3 | "Improvement of Vertical | Eng. &Tech. | 2013 |
| | Savonius Wind Turbine | Journal, Vol.31, | |
| | Performance,. | Part (A), No.14 | |

| 4 | MECHANICAL PROPERTIES OF | Engineering | 2016 |
|---|--------------------------|--------------------|------|
| • | POLYPROPYLENE | Journal of Kofa. | |
| | PLASTELIZED BY | Vocalitat of Hota. | |
| | CHLOROPHYLL. | | |

Eighth: Membership of Scientific Communities:

| No. | Organization | Degree of | From – to | Activities |
|-----|---------------|-------------|-----------|-------------|
| | | membership | | |
| 1 | Iraq Union of | Consultancy | 1980 | Consultancy |
| | Engineers | | | |

Ninth: Awards and Appreciations Letters:

| No. | Awards and | Donor | Year |
|-----|------------------------|--|---|
| | Appreciations | | |
| 1 | Ther are many awards | A Head of Foundation of | along more than fourty |
| | and appreciate letters | Technical Education, Deans of Technical Institute of Basrah and Deans of Basrah Technical | years of my univesty education services from 1977 |
| | | Engineering College | |

Tenth: Languages

| Languages | Reading | Speaking | Writing |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Arabic | Excellent | Excellent | Excellent |
| English | V. Good | Good | V. Good |