



Engineering

Faculty of

Shebin El Kom

CURRICULUM VITA

(C.V)

Prof. Dr. Adel Mahmoud Abdel Maaboud

Professor

Of

Manufacturing Engineering

Faculty of Engineering, Menoufia University

Shebin El Kom

Egypt

Personal Information

البيانات الشخصية

Tel.Resid. +2 048 2221036 / 2227056 / 2327044,

Mobile +2 0100 1981824

Tel.Work +2 048 2222049, 2220395 Ext. 1262, 1266

Fax +2 048 2235695

Address Faculty of Engineering, Menoufia University, Shebin
El Kom. Egypt.

E: mail Adel_abdelmaboud@yahoo.com

الأستاذ الدكتور / عادل محمود عبد المعبود جمعه
أستاذ هندسة الإنتاج

عمارات الزراعيين أمام كلية الهندسة عماره رقم ٤ شقه رقم ١٩
شبين الكوم جمهورية مصر العربية.

Date of birth : 10 / 2 / 1953

Place of birth : Shebin El Kom

Marital Status : Married

Children : Two

Citizenship : Egyptian

Education

المؤهلات العلمية

- 1-B.Sc(Hon) Production Engineering & Machine Design, Faculty of Engineering , Menoufia University , Shebin El Kom Egypt (*Excellent*) **May 1976.**

بكالوريوس هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي

- 2-M.Sc. Machine Design & Applied Mechanics. **8/12/1979**
Faculty of Engineering, Menoufia University, Shein El Kom, Egypt.
Masc. Dissertation : (Fundamental Study of Cutting With Negative Rake Tools)

ماجستير تصميم الماكينات و الميكانيكا التطبيقية

- 3-Ph.D Production Engineering. **12/12/1982**
Faculty of Engineering , Menoufia University, Shein El Kom, Egypt.
Ph.D. Dissertation : (Electrochemical Broaching)

دكتوراه هندسة الإنتاج

Positions

التسلسل الوظيفي

- 1-Demonstrator **7/11/1976 - 1/3/1980** معيد
Department of Production Eng. & Mechanical Machine Design, Faculty of Eng.
Menoufia University. Egypt.
- 2-Teaching Assistant **2/3/1980 - 21/2/1983** مدرس
مساعدا
Department of Production Eng.& Mechanical Machine Design, Faculty of Eng.
Menoufia University. Egypt.
- 3-Assistant Professor **22/2/1983 - 14/1/1989** مدرس
Department of Production Eng.& Mechanical Machine Design, Faculty of Eng.
Menoufia University. Egypt.
- 4-Associate Professor **15/1/1989 - 22/1/1994** أستاذ
مساعدا
Department of Production Eng.& Mechanical Machine Design, Faculty of Eng.
Menoufia University. Egypt.
- 5- Professor **23/1/1994 Till Now**
أستاذ
Department of Production Eng.& Mechanical Machine Design, Faculty of Eng.
Menoufia University. Egypt.
- 6-Professor **13/9/1994 -13/9/1997** أستاذ زائر
Industrial Engineering Department, Faculty of engineering. Applied Science
University (Private) AMMAN, Jordan.
- 7- Vice Dean for Community & Environmental Development
From **31/8/2003** to **30/8/2006**
وكيل كلية الهندسة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
- 8-Chariman of Department of Production Eng.& Mechanical Machine Design,
Faculty of Eng. Menoufia University. Egypt
From **5/8/2007**
رئيس قسم هندسة الانتاج والتصميم الميكانيكى

Publications

تم نشر ما يقرب من ٣٠ بحثاً في المؤتمرات والدوريات العلمية العالمية في مجال
هندسة الإنتاج والتشغيل التقليدي و اللاتقليدي اخرها البحث التالي :

Parametric studies on Co2 laser cutting of KEVLAR-49 composites.
T.A. El Tawel -A.M. Abdel Maaboud –B.S.Azzam &A.E.Mohammad
Int. journal of advanced manufacturing technology
(2009)40906-917.

بالإضافة الي الكتب التالية :

- 1-السلامة والصحة المهنية
(لطلاب الكليات التكنولوجية التابعة لوزارة التعليم العالي) .
رقم الايداع بدار الكتب المصرية ١٨٣٠٤-٢٠٠٥ والترقيم الدولي 977-357-052-5 ISBN
- ٢-مقدمة فى هندسة الانتاج
للطلاب الفرقة الاولى بكليات الهندسة
رقم الايداع بدار الكتب المصرية ١٦٢٢٢-٢٠٠٢.
- ٣-Non Traditional Manufacturing Processes
رقم الايداع بدار الكتب المصرية ٤٤٦١-٢٠٠٣ والترقيم الدولي 477-5800-39-0 ISBN
- ٤-Manufacturing Equipment
رقم الايداع بدار الكتب المصرية ١٦٢٢٢-٢٠٠٢ .
- ٥-القياسات المترولوجية
الجامعة العمالية أكاديمية- الدراسات المتخصصة- شعبة التنمية التكنولوجية
رقم الإيداع بدار الكتب المصرية ٢٢١٨٧ - ٢٠٠٦.

الرسائل العلمية التي يشارك بالاشراف عليها

السيد الأستاذ الدكتور/ عادل محمود عبد المعبود جمعة أستاذ هندسة الإنتاج بالكلية

أولاً : رسائل الدكتوراه

١ - الاسم/ مسعد فايد الصفتي

تاريخ التسجيل/ ١٩٩٤/٢/٥ م

تاريخ القيد/ ١٩٩٢/١١/٧ م

مجال التخصص الرئيسي / هندسة الإنتاج

مجال التخصص الفرعي / التشغيل الكهروكيميائي

موضوع الرسالة :

باللغة العربية : تحسين جودة المشغولات باستخدام الحركة الرحوية في التشغيل المختلط بين
التشغيل الكهروكيميائي والتشغيل بالشرارة بالكهربية.

باللغة الإنجليزية:

Improving the quality of produced components by using orbital tool motion in electrochemical arc machining (ECAM)

تحت إشراف :

١ - أ.د/ سامي جيمي عبيد
أستاذ هندسة الإنتاج بكلية الهندسة جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ عادل محمود عبد المعبود

٣ - أ.د/ ك ب روجاركار

٤ - د/ محمود شعبان هويدي

- تاريخ منح الدرجة : ١٩٩٨/٨/٢٣

٢ - الأسم/ أبو الحجاج حنبل أحمد يوسف

تاريخ القيد/ ١٩٩٣/٢/١٣ تاريخ التسجيل / ١٩٩٤/٩/٢

مجال التخصص الرئيسي / هندسة الإنتاج

مجال التخصص الفرعي / التشغيل الكهروكيميائي

موضوع الرسالة :

باللغة العربية : تأثير ذبذبة أداة القطع علي أداء التشغيل الكهروكيميائي

باللغة . Effect of tool vibration on electrochemical machining performance.

تحت إشراف :

١ - أ.د/ سامي جيمي عبيد

٢ - أ.د/عادل محمود عبد المعبود

٣ - د/ طه علي سلامة الطويل

- تاريخ منح الدرجة : ٢٠٠٣/١٠/١٨ م

ثانيا : رسائل الماجستير

١ - كما شارك بالإشراف علي رسالة الماجستير الخاصة بالسيد المهندس/ أسامة عبد الله حامد في

الفترة من ١٩٨٧/٢/٧ م في ١٩٨٨/٣/٥ م .

ورفع اسمة من الاشراف لسفرة في مهمة علمية الي بولندا.

تاريخ التسجيل : ١٩٨٧/٢/٧

التخصص : هندسة الإنتاج

موضوع الرسالة

باللغة العربية : دراسة قابلية تشكيل المعادن بالرحو .

باللغة الانجليزية : A study into the spinnability of metals:

تحت إشراف :

١ - أ.د/ محمد فتوح عبد الحميد

٢ - د/ محمود محمد الخيري

تاريخ منح الدرجة : ١٩٩٠/٤/٧ م

٢ - الأسم / هبه محمد عبد الغنى القاضى

تاريخ القيد : أكتوبر ٢٠٠٣ تاريخ التسجيل : ٢٠٠٥/٤/٢٧

التخصص : هندسة الإنتاج

موضوع الرسالة

باللغة العربية : تحسين أداء التشغيل الكهروكيميائي من خلال التهجين مع التشغيل الحكي

باللغة الانجليزية :

Improving ECM performance through the hybridization with abrasive machining

- تحت اشراف :
- ١ - أ.د/ عادل محمود عبد المعبود
- ٢ - د/ طه علي سلامة الطويل
- ٣ - الاسم/ رشا حمدي عبد الفتاح**
- تاريخ القيد : أكتوبر ٢٠٠٢
- التخصص : هندسة الإنتاج
- موضوع الرسالة :
- باللغة العربية : التشغيل الكهروكيميائي باستخدام اقصاب دوارة
- باللغة الانجليزية :

تاريخ التسجيل : ٢٠٠٣/١٢/٢٠

Electrochemical machining with rotating electrodes

- تحت اشراف :
- ١ - أ.د/ عادل محمود عبد المعبود
- ٢ - د/ طه علي سلامة الطويل
- تم الغاء التسجيل بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢٨ لتجاوز الطالبة المدة المقررة للدراسة.
- ٤ - الاسم/ عبد الواحد عليوه محمد**
- تاريخ القيد : أكتوبر ٢٠٠١
- التخصص : هندسة الإنتاج
- موضوع الرسالة :
- باللغة العربية : اداء قطع المواد المؤتلفة باستخدام اشعة الليزر
- باللغة الانجليزية :

تاريخ التسجيل : ٢٠٠٣/٢/٢٢

Cutting performance of composite materials using laser beam

- تحت اشراف :
- ١ - أ.د/ عادل محمود عبد المعبود
- ٢ - د/ بدر شعبان عزام
- ٣ - د/ طه علي سلامة الطويل
- تم منح الدرجة بتاريخ ٢٠٠٦/١١/٢١
- ٥ - الاسم/ السيد معتمد السيد جمل**
- تاريخ القيد : أكتوبر ٢٠٠١
- التخصص : هندسة الإنتاج
- موضوع الرسالة :
- باللغة العربية : التشغيل الكهروكيميائي باستخدام تيار نبض
- باللغة الانجليزية :

Electrochemical machining with pulsed current

- تحت اشراف :
- ١ - أ.د/ عادل محمود عبد المعبود
- ٢ - أ.د/ احمد محمد كحيل
- ٣ - د/ طه علي سلامة الطويل

Professional and Scientific Activities

النشاط العلمي والمهني

1-Member of the Egyptian Engineering Syndicate.

عضو نقابة المهندسين المصرية

2-Discussing master and Ph.D. dissertations and the graduation projects of undergraduate students in Ain Shams University, Menoufia University, Menia University and Arab Academy for science and Technology and Maritime Transport in Alexandria, EGYPT.

مناقشته بعض رسائل الماجستير و الدكتوراه ومشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس في جامعات عين شمس والاسكندرية و المنوفية والمنيا والاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا الاسكندرية.

3-Supervising Master and Ph.D. Dissertations, in the field of Manufacturing Processes, Faculty of Engineering, Menoufia University, EGYPT.

الأشراف علي بعض رسائل الماجستير والدكتوراه بجامعة المنوفية -

4-Chairman of the Organizing Committee in the second and third Egyptian Rural Development Conference, held at Faculty of Engineering, Menoufia University, EGYPT, 1999, 2001/2003.

رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر الثاني و الثالث لتنمية الريف المصري بجامعة المنوفية عامي ١٩٩٩/2001/2003 / ورئيس إحدى لجان المؤتمر.

5-Chairman of the Manufacturing Process Session in the fifth International Conference on Production Engineering and Design for Development, Faculty of Engineering ,Ain Shams University, EGYPT , in 1998 and member of the scientific committee for the conference in 2001.

-رئيس جلسة عمليات التصنيع في المؤتمر الدولي الخامس لهندسة الإنتاج و التصميم للتنمية /كلية الهندسة /جامعة عين شمس عام ١٩٩٨ وعضو اللجنة العلمية لذات المؤتمر (السادس) عام ٢٠٠١

6-Member of the Scientific Committee and Chairperson of the Manufacturing Processes Session in the First International Industrial Engineering Conference, held at Faculty of Engineering, Jordan University, Amman, Jordan 2001.

-عضو اللجنة العلمية ورئيس جلسة عمليات التصنيع في المؤتمر الدولي الأول للهندسة الصناعية بكلية الهندسة الجامعة الاردنية عمان الأردن عام ٢٠٠١

7-Arbitrator of the Scientific Magazines in the Faculty of Engineering, Alexandria, -Menoufia, Helwan, Ain shams, and Jordan Universities.

محكم للمجلات العلمية في كلية الهندسة جامعات الاسكندرية/ المنوفية / حلوان / الجامعة الاردنية/عين شمس

8- Arbitrator in the permanent scientific committee for promotion for the position of professor and associate professor (Production Engineering).

محكم فى الجنة العلمية الدائمة للترقية لوظائف الاساتذة و الاساتذة المساعدين (هندسة الإنتاج). المجلس الاعلى للجامعات .مصر

9-Member of the board of Social Integration Fund in the Faculty of Engineering, Menoufia University, EGYPT, from, 1999 to 2001

-عضو مجلس داره صندوق التكافل الاجتماعي بكلية الهندسة /جامعة المنوفية
٢٠٠١/٢٠٠٠ و ٢٠٠٠/١٩٩٩

10-Member of the University Book Distribution System, Faculty of Engineering, Menoufia University, EGYPT ,from1998 till 2006.

٩-عضو جهاز توزيع الكتاب الجامعي /كلية الهندسة /جامعة المنوفية ١٩٩٩/١٩٩٨
٢٠٠٦-٢٠٠٤ و ٢٠٠٠/١٩٩٩

11-Member of the Board of the Faculty of Engineering, Menoufia University, EGYPT , from1998 to 2006 and Chairman of the Library Committee in 1998.

عضو مجلس كلية الهندسة /جامعة المنوفية عام ٢٠٠٤,١٩٩٨,١٩٩٩ ورئيس لجنة
المكتبة١٩٩٨.

12- Member of the Library Committee in the Faculty of Engineering, Menoufia University from1998 to 2000.

عضو لجنة المكتبة بكلية الهندسة /جامعة المنوفية عام ١٩٩٩/٢٠٠٠

13- Member of the Committee of Cultural Relations in the Faculty of Engineering, Menoufia, from 2001 to 2003.

عضو لجنة العلاقات الثقافية بكلية الهندسة /جامعة المنوفية اعوام ٢٠٠١/٢٠٠٠
و ٢٠٠٢/٢٠٠١ و ٢٠٠٢/٢٠٠٢

14- Member of the Committee of Examining the student's performance in the Faculty of Engineering, Menoufia University EGYPT , 1998 and1999.

عضو لجنة دراسة أداء الطلاب بكلية الهندسة /جامعة المنوفية عام ١٩٩٨/١٩٩٩

15- Member of the Scientific Committee in the Eighth international Conference for Mechanical Design and Production, Faculty of Engineering, Cairo University , EGYPT , 2004.

عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الدولي الثامن للتصميم الميكانيكي والإنتاج بكلية
الهندسة جامعة القاهرة عام ٢٠٠٤.

16- Member of the committee of preparing the regulation project of the faculty of industrial education related to Menoufia University (under establishment).

-عضو لجنة أعداد مشروع لائحة كلية التعليم الصناعي التابعة لجامعة المنوفية(تحت
الإنشاء).

17- Member of the Administrative Board of the Central Productive Workshops, Menoufia University, EGYPT, from 200٢ to 2006(Self Sponsored Unit).

-عضو مجلس إدارة وحده الورش الانتاجية المركزية بجامعة المنوفية(وحده ذات طابع
خاص).لمدة أربع أعوام

18- Member of the Consulting Committee for Professional Health and Safety, Menoufia Governorate, EGYPT.

عضو اللجنة الاستشارية للسلامة والصحة المهنية بمحافظة المنوفية.

19-Vice Chairman of the Administrative Board of Research and Engineering Consultations Center ,Faculty of Engineering, Menoufia University , EGYPT , from 2003 to 2006 (Self Sponsored Unit).

عضو مجلس ادارة ((ونائب رئيس مجلس الاداره) مركز البحوث والاستشارات الهندسية
بكلية الهندسة بجامعة المنوفية(وحده ذات طابع خاص) لمدة ثلاث سنوات
20-Member of the Administrative Board of the Center of Environment Technology
and Consultations, Menoufia University, EGYPT, 2004/2005 (Self Sponsored
Unit).

- عضو مجلس ادارة مركز استشارات وتكنولوجيا البيئة الهندسة بجامعة المنوفية(وحده
ذات طابع خاص). لمدة عامين.

21- Member of the Administrative Board for Studies and Environment Protection
Center, Menoufia Governorate, EGYPT.

عضو مجلس ادارة مركز دراسات وحماية البيئة بمحافظه المنوفية
22- Member of the Organizing Committee for the ninth International Middle East
Power System Conference, "MEPCON" held in the Faculty of Engineering,
Menoufia University, 2003, EGYPT.

عضو اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي التاسع لهندسة القوى الكهربائية للشرق الأوسط
المنعقد بكلية الهندسة جامعة المنوفية MEPCON'2003
23-Chairman of the Organizing Committee, and Member of the higher Committee
of the Fifth Egyptian Rural Development Conference, Menoufia University,
EGYPT, 2005.

رئيس اللجنة التنظيمية وعضو اللجنة العليا للمؤتمر الخامس لتنمية الريف المصري بجامعة
المنوفية عام ٢٠٠٥.

24-Trainer in the Postgraduate and Environmental Development Studies for
Faculty and Leadership Development Project (FLDP), Menoufia University, 2005.

**مدرب فى مجال الدراسات العليا وخدمة المجتمع وتنمية البيئة لمشروع تنمية
قدرات هيئة التدريس والاداريين جامعه المنوفية**

25 - Member of the Quality Assurance and Accreditation Project (QAAP), Faculty
of Engineering, Menoufia University EGYPT, 2005-2006.

عضو مشروع توكيد الجودة والاعتماد بكلية الهندسة جامعه المنوفية .