



السيرة الذاتية

بيانات شخصية

- الاسم : محمد لطفى عطية زمزم
تاريخ الميلاد : □□□/□□□□
الجنسية : مصرى
المهنة : مدرس جامعي
الوظيفة : جامعة عين شمس - كلية الهندسة - قسم التصميم و هندسة الإنتاج
الحالة الاجتماعية : متزوج
رقم جواز السفر : □□□□□□□□□□
جهة صدور : ج.م.ع (□) : صالح حتى □□□/□□□□
العنوان :
المنزل : □□□□ شارع الحجاز - هليوبوليس - القاهرة □□□□□
العمل : قسم التصميم و هندسة الإنتاج - كلية الهندسة
جامعة عين شمس - شارع السريات - العباسية :
ميدان عبده باشا - القاهرة - جمهورية مصر العربية :
تليفون :
منزل : (□□□) □□□ □□□ □□□ □□□
محمول : (□□□) □□□ □□□□□□□□□□

الدرجات العلمية

الدرجة : درجة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية – شعبة إنتاج

الجهة المانحة : جامعة عين شمس – القاهرة □□□

الموضوع : استخدام الحاسبات لخدمة ماكينات التحكم الرقمي

Ph.D. Production Engineering, Ain-Shams University, Cairo- 1993

Thesis Title COMPUTER AIDED MANUFACTURING IN CNC M/C TOOLS

Aim of Study CNC software system use as a tool for preparing workpiece part programme.

Supervisors Prof.Dr.-Eng. MONIR MOHAMED FARID KOURA
(Ain-Shams Univ., Cairo)

Referee Prof.Dr.-Eng. MOHAMED MOHAMED SALLAM
Prof.Dr.-Eng. MONIR MOHAMED FARID KOURA
Prof.Dr.-Eng. ABD EL-KALEK RADWAN

The Ph.D. and the academic title (Doctor Engineer) are admitted by the Senator for Science and Research in Berlin in August 1989. This approval is valid all over Germany.

الدرجة : درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية – شعبة إنتاج

الجهة المانحة : جامعة عين شمس – القاهرة □□□

الموضوع : تشكيل سبائك الألومونيوم سليكون بطريقة السباكة بالعصر

و أثرها على خواص المنتج :

M.Sc. Production Engineering, Ain-Shams University, Cairo- 1987

Thesis Title SQUEEZE CASTING OF Al-Si ALLOYS AND ITS INFLUENCE ON PROPERTIES

Area of Interest Cooling Curves - Micro structure - Soundness - Mechanical properties

Supervisors Prof. Dr.-Eng. S. E. M. EL-MAHDI (Ain-Shams Univ., Cairo)
Prof. Dr.-Eng. M. A. TAHA (Ain-Shams Univ., Cairo)
Assoc. Prof. Dr.-Eng. N. A. EL-MAHALLAWY (Ain-Shams Univ., Cairo)

Referee Prof. Dr.-Eng. M. A. EL-SALAMONI
Prof. Dr.-Eng. M. A. TAHA
Dr.-Eng. A. EL-SEBAI MOHAMED

Post Graduate Courses at Ain-Shams University, Cairo (1981-82)

Course: Numerical Analysis, Theory of Probability, Design of Experiments
Engineering Materials, Metal Forming Theory

The M.Sc. and the academic title (Diplome Engineer) are admitted by the Senator for Science and Research in Berlin in August 1989. This approval is valid all over Germany.

الدرجة : درجة البكالوريوس في التصميم و هندسة الإنتاج

الجهة المانحة : جامعة عين شمس – القاهرة □□□

التقدير العام : جيد جدا

تقدير مشروع التخرج : امتياز

B.Sc. Production Engineering, Ain-Shams University, Cairo- 1980

Grades General <very good>,
Project <excellent>

التدرج الوظيفي:

- +□□□/□/□□ : معيد بكلية الهندسة - جامعة عين شمس - العباسية - القاهرة
- : كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- +□□□□□□□□ : التعيين في وظيفة مدرس مساعد بقسم التصميم و هندسة الإنتاج
- : كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- : التعيين في وظيفة مدرس بقسم التصميم و هندسة الإنتاج وحتى الآن
- : كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- +□□□□□□□□ : معار من هندسة عين شمس إلى كلية الهندسة بجامعة الملك عبد العزيز
- +□□□□□□□□ : مدرس بقسم التصميم و هندسة الإنتاج
- / يوليه □□□□□□□□ : معار من هندسة عين شمس إلى كلية الهندسة بجامعة الملك عبد العزيز
- : مدرس بقسم التصميم و هندسة الإنتاج
- - يناير □□□□□□□□ : مدير الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- - يناير □□□□□□□□ : عضو بوحدة الجودة عن الخطة الإستراتيجية لكلية الهندسة - جامعة عين شمس
- : شمس
- : عضو بوحدة الجودة عن برنامج هندسة المواد-بالبرامج الجديدة لكلية الهندسة - جامعة عين شمس

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- نظرية قطع معادن
- تم تدريس هذا المقرر في هندسة عين شمس لطلاب مرحلة البكالوريوس وكذلك مرحلة الدراسات العليا (الدبلوم - الماجستير)
- ماكينات تشغيل
- تم تدريس هذا المقرر في هندسة عين شمس لطلاب مرحلة البكالوريوس وكذلك مرحلة الدراسات العليا (الدبلوم - الماجستير)
- ماكينات التشغيل العددية
- تم تدريس هذا المقرر في هندسة عين شمس لطلاب مرحلة البكالوريوس وشعبة التصميم و هندسة الإنتاج وكذلك مرحلة الدراسات العليا (الدبلوم - الماجستير)
- هندسة إنتاج
- تم تدريس هذا المقرر في هندسة عين شمس لطلاب مرحلة البكالوريوس

- هندسة إنتاج متقدم

تم تدريس هذا المقرر في هندسة عين شمس لطلاب مرحلة الدراسات العليا (الدبلوم - الماجستير)

- التنظيم الهندسي

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- الاحتمالات و الإحصاء الهندسي

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- تكنولوجيا التصنيع

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- بحوث عمليات □

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- نظم تسخير الحاسب للصناعة

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- الصيانة و الإحلال و التجديد

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- تصميم التجارب

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة الدراسات العليا

- مقدمة في التصميم الهندسي (□)

تم تدريس هذا المقرر في كلية هندسة - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية - لطلاب مرحلة البكالوريوس

- هندسة الإنتاج

- تم تدريس هذا المقرر لطلبة الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري - كلية الهندسة لطلبة المستوى الثاني - قسم الميكاترونكس.

المشروعات البحثية :

عنوان المشروع: دراسة عن معايير تشغيلية الرخام و الجرانيت المصري

ON THE MACHINABILITY OF THE EGYPTIAN MARBLES & GRANITE

تاريخه : 2004

الجهة المقدم لها البحث : كلية الهندسة - جامعة عين شمس - قسم التصميم و هندسة

الإنتاج

عنوان المشروع: تصنيع الأسطوانات باستخدام أسلوب المداولة مع الحاسب على ماكينات التحكم

الرقمي

MANUFACTURING OF DIES WITH THE AID OF COMPUTER CONVERSATIONAL
PROGRAMMING ON CNC MACHINE

□□□□

تاريخه :

الجهة المقدم لها البحث : كلية الهندسة – جامعة عين شمس – قسم التصميم و هندسة
الإنتاج

إشراف المعامل

١-المشرف على معامل التشغيل العددي بقسم التصميم و هندسة الإنتاج بكلية الهندسة – جامعة

عين شمس من □□□□ و حتى الآن

٢-المشرف عن معمل التشغيل العددي بقسم الهندسة الصناعية بكلية الهندسة – جامعة الملك

عبد العزيز من عام □□□□ إلى □□□□

٣-المشرف على ورش النجارة – كلية الهندسة – جامعة عين شمس من يناير □□□□ و حتى يناير

□□□□

٤-المشرف على معمل التشغيل الالاتقليدى بقسم التصميم و هندسة الإنتاج بكلية الهندسة –

جامعة عين شمس من أكتوبر □□□□ و حتى الآن

المقالات العلمية :

□- قياس معايير التشغيل للجرانيت المصري لحظيا

1- M. Koura, A.S. Shaaban, M. Zamzam, M. Awad, " Online Measurements of the Machinability
Criteria of Egyptian Granite", 2nd Environmental Int.Conf., Eegypt, 2007

□- تقنية جديدة في حساب التآكل على الحد الجانبي لأداة القطع

2- M. L. Zamzam, "A New Technique for the determination of Tool flank wear" Sci. Bull. Fac.
Eng. Ain Shams Univ. ISSN 1110-1385, Vol. 40, No. 2, 30 June 2005, P 445 - 456.

□- دراسة عن معايير تشغيلية الرخام المصري

3- M. Koura, A. Shaaban, M. L. Zamzam, "ON THE MACHINABILITY OF THE EGYPTIAN
MARBLER" in preprint of proceedings of Conf. Environmental Engineering 2005, Ain Shams
University, Cairo, Egypt, 11-12 April, 2005, P1409 – 1418

□- تأثير الضغط على البنية المجهرية و الخواص الميكانيكية لسبيكة الألومنيوم □□ % سليكون المنتجة

باسلوب السباكة بالعصر

- 4- M. Taha, N. El-Mahallawy, M.L. Zamzam and S. El-Mahdy, "Effect of pressure on structure and mechanical properties of Al-18wt% Si squeeze cast alloy" in: preprint of proceedings of Conf. on Solidification processing 87, the Institute of Metals, Sheffield, 21-24 Sept. 1987, P 377-380

□- تأثير الضغط على البنية المجهرية و المسامية لسبيكة الالومنيوم □□ % سليكون المنتجة بأسلوب

السباكة بالعصر

- 5- N. El-Mahallawy, M. Taha, M. L. Zamzam and S. El-Mahdy, "Effect of pressure on soundness and structure of squeeze casting Al-7wt% Si alloy" in : Proc. of 2nd Int. Ain-Shams Conf. on Prod. Eng. & Des. for Development, Cairo, Dec. 29-31, Vol. 2, P. 611-621, 1987.

□- دراسة البنية المجهرية و أثرها على الخواص الميكانيكية لسبيكة الألومنيوم □□ % سليكون المنتجة

بأسلوب السباكة بالعصر

- 6- N.A. El-Mahallawy, M.A. Taha and M. Lotfi Zamzam, "On the Micro structure and Mechanical Properties of Squeeze Cast Al-7wt% Si Alloy", J. Mat. Processing Technology, 40, 1994, P. 73-85, Elsevier Publ., B.V.

الكتب العلمية:

كتاب تكنولوجيا عمليات و مساعد لتخصص صيانة المصاعد

عنوان الكتاب:

□□□□

سنة الإصدار :

وزارة التربية و التعليم - قطاع التعليم الفنى - ج.م.ع - للصف الثالث

الناشر :

بالمدراس الثانوية الفنية المتقدمة نظام السنوات الخمس

الاستشارات الهندسية:

عنوان الاستشارة : المناقصة العالمية رقم ST2 لشراء المعدات و الأجهزة العلمية المطلوبة في إطار

مشروع تطوير التعليم الثانوى الصناعى

الجهة المقدمة لها : وحدة تنفيذ المشروعات - وزارة التربية و التعليم

تاريخ الاستشارة □□□□

عنوان الاستشارة : المناقصة العالمية رقم Tec2/1995 لشراء المعدات و الاجهزة العلمية المطلوبة

لكليتى التعليم الصناعى بالقاهرة و بنى سويف " ماكينات تشغيل لا تقليدي "

الجهة المقدمة لها : وحدة تنفيذ المشروعات - وزارة التربية و التعليم

تاريخ الاستشارة □□□□

عنوان الاستشارة : تخطيط مركز تنمية القدرات العلمية و التكنولوجيا مدينة مبارك للأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية.

الجهة المقدمة لها :وزارة البحث العلمى - مدينة مبارك للأبحاث العلمية و التكنولوجيا

تاريخ الاستشارة : □□□□

عنوان الاستشارة : المناقصة العالمية رقم 5 RTS لشراء المعدات و الأجهزة العلمية المطلوبة فى إطار مشروع تطوير التعليم الثانوى الصناعى "ماكينات تشغيل تقليدية - ماكينات تشغيل عديدة"

الجهة المقدمة لها :وحدة تنفيذ المشروعات - وزارة التربية و التعليم

تاريخ الاستشارة : □□□□

عنوان الاستشارة : المناقصة العالمية رقم 6 RTS لشراء المعدات و الأجهزة العلمية المطلوبة فى إطار مشروع تطوير التعليم الثانوى الصناعى. "ماكينات تشغيل تقليدية - ماكينات تشغيل عديدة"

الجهة المقدمة لها :وحدة تنفيذ المشروعات - وزارة التربية و التعليم

تاريخ الاستشارة : □□□□

عنوان الاستشارة : المناقصة العالمية رقم 4 RTS لشراء المعدات و الأجهزة العلمية المطلوبة فى إطار مشروع تطوير التعليم الثانوى الصناعى. "ماكينات تشغيل تقليدية - ماكينات تشغيل عديدة"

الجهة المقدمة لها:وحدة تنفيذ المشروعات - وزارة التربية و التعليم

تاريخ الاستشارة : □□□□

بعض عناوين الدورات التدريبية التى تم المشاركة فيها:

- عنوان الدورة : ماكينات التشغيل ذات التحكم العددى (التى تعمل بالحاسوب)
الجهة المنظمة : الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- عنوان الدورة : برمجة ماكينات التشغيل ذات التحكم العددى بالأسلوب اليدوى
الجهة المنظمة : الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
- عنوان الدورة : برمجة ماكينات التشغيل ذات التحكم العددى باستخدام الحاسوب
الجهة المنظمة : الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج - كلية الهندسة - جامعة عين شمس

عنوان الدورة : استخدام برنامج الاتوكاد فى إعداد الرسومات الهندسية
الجهة المنظمة : الوحدة الخاصة لهندسة الإنتاج - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
عنوان الدورة : تدريب بعض من الهيئات التدريسية و التوجيه بالتعليم الصناعى الثانوى - تخصص
التشغيل على الماكينات.
الجهة المنظمة : مركز الاستشارات الهندسية - كلية الهندسة - جامعة عين شمس

الدورات التدريبية التي تم حضورها كدارس:

عنوان الدورة : الدورة التربوية للمدرسين المساعدين و المعيدين
مكانها : جامعة عين شمس
الجهة المنظمة لها: جامعة عين شمس

عنوان الدورة : شرح و تحليل الجوانب المالية - القانونية - الإدارية و الفنية
للوائح المالية للمراكز و الوحدات ذات الطابع الخاص
مكانها : جامعة عين شمس
الجهة المنظمة لها: جامعة عين شمس

عنوان الدورة : دورة التقييم الذاتي لمؤسسات التعليم العالى (الهيئة القومية
لضمان الجودة والاعتماد)
مكانها : جامعة عين شمس
الجهة المنظمة لها: الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد

المؤتمرات العلمية التي تم حضورها

عنوان المؤتمر : المؤتمر الدولى الأول لهندسة الإنتاج و التصميم للتنمية
مكان انعقاد المؤتمر : القاهرة
الجهة المنظمة : قسم التصميم و هندسة الإنتاج - هندسة عين شمس
سنة الانعقاد : □□□□

عنوان المؤتمر : المؤتمر الدولي الثاني لهندسة الإنتاج والتصميم للتنمية

مكان انعقاد المؤتمر : القاهرة

الجهة المنظمة : قسم التصميم و هندسة الإنتاج - هندسة عين شمس

سنة الانعقاد : □□□□

عنوان المؤتمر : المؤتمر الدولي الثالث لهندسة الإنتاج والتصميم للتنمية

مكان انعقاد المؤتمر : القاهرة

الجهة المنظمة : قسم التصميم و هندسة الإنتاج - هندسة عين شمس

سنة الانعقاد : □□□□

عنوان المؤتمر : المؤتمر الدولي الرابع لهندسة الإنتاج والتصميم للتنمية

مكان انعقاد المؤتمر : القاهرة

الجهة المنظمة : قسم التصميم و هندسة الإنتاج - هندسة عين شمس

سنة الانعقاد : □□□□

عنوان المؤتمر : تطوير التعليم الهندسي و العمراني

مكان انعقاد المؤتمر : جدة

الجهة المنظمة : كلية الهندسة - كلية تصميم البيئة

سنة الانعقاد : □□□□

الإشراف العلمي

□ - الرسالة المقدمة لكلية الهندسة - جامعة عين شمس كجزء مكمل للحصول على درجة الماجستير

من المهندس / أنمار محمد نديم بدلة باسم

التحكم بالات التشغيل عن طريق أسلوب التحكم المبرمج المنطقي

The Control of Machine Tools By the Programmable Logical Controller System

□ - الرسالة المقدمة لكلية الهندسة - جامعة عين شمس كجزء مكمل للحصول على درجة الماجستير

من المهندس / نفين ممتاز لاشين باسم

استنبات الأجسام في الفراغ من المساقط

Develop Wire Frame Model From 2D

□ - الرسالة المقدمة لكلية الهندسة - جامعة عين شمس للحصول على درجة الدكتوراه من المهندس /

انمار محمد نديم بدلة باسم

تطبيقات التحكم المبرمج المنطقي على ماكينات الخراطة

Applied of PLC on Lathe

□ - الرسالة المقدمة لكلية الهندسة - جامعة الملك عبد العزيز كجزء مكمل للحصول على درجة
الماجستير من المهندس/خالد يمانى باسم

دراسة فى تخطيط العمليات و جداول الصيانة الخاصة بطلمبات معامل تكرير البترول
A Study On Operational Planning AND Maintenance Scheduling For Pumps In Refineries

الدول الأجنبية و العربية التى تم زيارتها مع بيان أسباب الزيارة

- جمهورية ألمانيا الاتحادية : للتدريب و البحث
يوليو/سبتمبر □□□□ : منحة تدريبية لجامعة برلين التكنولوجية بألمانيا الغربية
بمعهد ميتالكوندا :
يوليو/سبتمبر □□□□ : منحة تدريبية لجامعة برلين التكنولوجية بألمانيا الغربية
بمعهد ميتالكوندا :
الولايات المتحدة الأمريكية : التدريب و البحث
فبراير/مايو □□□□ : أستاذ زائر بفرجينيا تك
المملكة العربية السعودية : للحج و العمرة
المملكة العربية السعودية : عمل بوظيفة أستاذ مساعد بقسم الهندسة الصناعية فى الأعوام الجامعية
□□□□/□□□□-□□□□/□□□□-□□□□/□□□□

جمهورية ألمانيا الاتحادية : زيارة للاطلاع

- يوليو □□□□ : طبقا لاتفاقية تبادل الخبرات بين أعضاء هيئة تدريس كلية
الهندسة جامعة عين شمس و جامعة كلاوستال التكنولوجية بألمانيا
المملكة العربية السعودية : عمل بوظيفة أستاذ مساعد تابع لمكتب وكيل كلية الهندسة -
جامعة الملك عبد العزيز فى الأعوام الجامعية نوفمبر □□□□ -
يوليو □□□□

أخرى

١ - عضو اللجنة المشكلة من مجلس إدارة البرامج الجديدة لمراجعة اللائحة الدراسية لبرنامج

هندسة التصنيع بتاريخ □□□□/□□□□