



CURRICULUM VITAE

Including

RESEACH ACTIVITIES AND LIST OF PUBLICATIONS OF

Associate .Prof. Dr. Eng. Fauzy Sh. Abou -Taleb

Mechanical Engineering Dept.

Mechanical Power Engineering

Faculty of Engineering

Kafrelsheikh University

Kafrelsheikh

Egypt

السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب



Name :	Fauzy Sh. Abou -Taleb	فوزي شعبان عطية ابو طالب	الاسم :
Title :	Associate .Professor, Head of Mechanical Eng. Dept., Faculty of Engineering Kafrelsheikh University	أستاذ مساعد هندسة القوى الميكانيكية ورئيس قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ	الوظيفة الحالية :
Date of Birth :	Nov., 05 1957	5 نوفمبر - 1957	تاريخ الميلاد :
Place of Birth :	Aga Dakahliya, Egypt	اخطاب – اجا - دقهلية جمهورية مصر العربية	جهة الميلاد:
Marital status :	Married + 4	متزوج +4	الحالة الاجتماعية:
Degree:	Ph. D. in Mechanical Power Engineering Moscow Power Institute Feb. 1994, Thermo-fluids	دكتوراه الفلسفة في الهندسة معهد الطاقة بموسكو فبراير ١٩٩٤ في هندسة القوى الميكانيكية – سريان الموائع الحرارية	المؤهل الدراسي وسنة الحصول عليه والتخصص:
Mailing Address :	Mechanical Engineering Dept., Faculty of Engineering, Kafrelsheikh University, Egypt	قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ	عنوان المراسلة :
Home Address :	1 st St. Omar Ben Alkhatib Elmokhtalat Al Mansoura, Egypt	1 ش عمر بن الخطاب – المختلط المنصورة مصر	عنوان السكن :
E-mail address :	fauzy1957@yahoo.com	fauzy1957@yahoo.com	البريد الالكتروني:
Tel. # :	0504032251	0504032251	تليفون :
Mobile :	01002978957	01002978957	محمول :
Nationality :	Egyptian	مصري	الجنسية :



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

2- Education

1. First University Degree: B.Sc.

2- المؤهلات العلمية :
١- الدرجة الجامعية الأولى : البكالوريوس

Degree :	B. Sc. in Mechanical Power Engineering	بكالوريوس هندسة القوى الميكانيكية	اسم الدرجة :
Faculty :	Faculty of Engineering, Minoufiya university	كلية الهندسة بشبين الكوم جامعة المنوفية	الكلية المانحة:
Major Field :	Mechanical Power Engineering	هندسة القوى الميكانيكية	مجال التخصص :
Minor Field :	Thermo-fluids	سريان الموائع الحرارية	التخصص الدقيق :
Date and Grade :	May 1980, Excellent	مايو 1980 ممتاز	التاريخ والتقدير :

2- Second University Degree : M. Sc.

٢- الدرجة الجامعية الثانية : الماجستير

Degree :	M. Sc. in Mechanical Power Engineering	ماجستير هندسة القوى الميكانيكية	اسم الدرجة:
Faculty :	Faculty of Engineering, Minoufiya university	كلية الهندسة بشبين الكوم جامعة المنوفية	الكلية المانحة :
Major Field :	Mechanical Power Engineering	هندسة القوى الميكانيكية	مجال التخصص :
Minor Field :	Tturbomachinery	آلات توربينية	التخصص الدقيق :
Date:	March, 1986	مارس ١٩٨٦	التاريخ :

3- Third University Degree : Ph. D.

٣- الدرجة الجامعية الثالثة : الدكتوراه

Degree :	Ph. D. in Mechanical Power Engineering	دكتوراه هندسة القوى الميكانيكية	اسم الدرجة :
Faculty:	Moscow Power Institute	معهد الطاقة بموسكو	الكلية المانحة :
Major Field :	Mechanical Power Engineering	هندسة القوى الميكانيكية	مجال التخصص :
Minor Field :	Thermo-fluids	سريان الموائع الحرارية	التخصص الدقيق :
Date :	Feb. 1994	فبراير ١٩٩٤	التاريخ :



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

3- Membership in Professional Organizations

- Member of The Egyptian Association of Engineering
- Member of Mechanical Engineering Society

٣- عضوية الهيئات والجمعيات

- عضو نقابة المهندسين المصرية
- عضو جمعية المهندسين الميكانيكية

4- Employment History

Job Name :	From	من	To	إلى
Demonstrator : Mechanical Power Engineering Dept. Faculty of Engineering Minoufiya University	12/01/1980		24/5/1986	
Assistant Lecturer : Mechanical Power Engineering Dept. Faculty of Engineering Minoufiya University	25/5/1986		16/4/1994	
Lecturer : Mechanical Power Engineering Dept. Faculty of Engineering Minoufiya University	17/4/1994		24/01/2010	
Associate Professor : Mechanical Power Engineering Dept. Faculty of Engineering Kafrelsheikh University	25/01/2010			Now

٤- التاريخ الوظيفي

مسمى الوظيفة :

- معيد :**
قسم هندسة القوى الميكانيكية
كلية الهندسة بشبين الكوم
جامعة المنوفية
- مدرس مساعد :**
قسم هندسة القوى الميكانيكية
كلية الهندسة بشبين الكوم
جامعة المنوفية
- مدرس :**
قسم هندسة القوى الميكانيكية
كلية الهندسة بشبين الكوم
جامعة المنوفية
- أستاذ مساعد :**
قسم هندسة القوى الميكانيكية
كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ

Head of Mechanical Eng. Dept., Faculty of Engineering Kafrelsheikh University	1 ^o /12/2010		24-09-2011	
Associate Professor : Mechanical Engineering Dept. Faculty of Engineering NBU University- KSA.	25/09/2011		18/06/2017	

- رئيس قسم الهندسة الميكانيكية :**
كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ

- أستاذ مشارك :**
قسم الهندسة الميكانيكية
كلية الهندسة - جامعة الجود الشمالية -
المملكة العربية السعودية



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

Head of Mechanical Eng.
Dept.,
Faculty of Engineering
Kafrelsheikh University

٠١/٠٨/2017

Now

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية :
كلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ

5- National Projects for Developments

٥- مشروعات التطوير القومية

- Participate in establishing a Vision and Mission of Faculty of Engineering, Kafrelsheikh University
- Member of committee for Quality Assurance and Accreditation Programs of faculty of Engineering, Kafrelsheikh University
- Member of committee for Quality Assurance and Accreditation Program of Mechanical Eng. Program, Faculty of Engineering, Kafrelsheikh University

- المشاركة في وضع رؤية ورسالة كلية الهندسة جامعة كفر الشيخ
- عضو لجنة برامج الجودة والاعتماد بالكلية
- عضو لجنة تطوير برنامج الهندسة الميكانيكية

6- Scientific and Establishment Activities

٦- الأعمال الإنشائية والأنشطة العلمية والتطبيقية

a- Establishment and preparation of Labs.

(أ) في مجال إنشاء وتجهيز المعامل

- Preparing the practical and scientific materials for Refrigeration and air condition Lab. (Advanced and manual units)
- Shared in state the specs of the laboratory equipment and apparatus
- Purchasing the lab. equipments
- Preparing the practical and scientific materials for the specialized laboratories and summer training

- شارك في إنشاء وتجهيز المادة العلمية والمعملية لمعمل التبريد والتكييف بالقسم
- شارك في وضع مواصفات الأجهزة العلمية المطلوبة للمعامل المتخصصة بالقسم .
- شارك في لجان الممارسة والبت والفحص للأجهزة المطلوبة للمعامل .
- شارك في تجهيز المادة العلمية والمعملية للتدريب الصيفي لطلاب الكلية

b- Curricula Development

(ب) في مجال تطوير المناهج الدراسية

- Member of the curricula development committees for both the undergraduates and postgraduates
- Design and preparation of the regulations and curricula of undergraduates and postgraduates
- Participate in choosing and purchasing of scientific books and periodicities for both undergraduates and postgraduates

- شارك في لجان تطوير المناهج الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا
- وضع اللوائح الداخلية والخطط الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا .
- شارك في اختيار وشراء المراجع العلمية المتخصصة على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا .



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

7- Training and Development Experiences

٧- الخبرات العملية والمحلية في مجال التدريب والتنمية

- Shared in consultant group as a designer and supervision of air conditioning works, Res. and Cons. Engineering Center, Faculty of Engineering, Kafrelsheikh University
- المشاركة في أعمال التصميم والإشراف على أعمال التكييف لمنشآت جامعة كفر الشيخ- مركز البحوث والاستشارات الهندسية – كلية الهندسة

8- General Activities

٨- الأنشطة العامة

- Participate in many trips and scientific journeys
- Participate in many local and Arabic engineering competitions organized in Egypt.
- Participate in many competitions for selection of student of the year
- الإشراف علي العديد من الرحلات العلمية والترفيهية بجامعة المنوفية وكفر الشيخ
- الاشتراك في جميع الدورات الهندسية المحلية والعربية التي نظمتها كلية الهندسة – جامعة المنوفية
- الاشتراك في معظم مسابقات اختيار الطالب المثالي بجامعة المنوفية وكفر الشيخ

9- Skills

٩- المهارات

- Well speaking and writing of (Arabic – English Russian) languages
- Well Computer driving and programming
- Modelling and simulation of numerical problems in Mechanical Engineering
- إجادة اللغات (العربية – الإنجليزية – الروسية)
- إجادة لغات البرمجة والتعامل مع الحاسب
- نمذجة ومحاكاة المشاكل الرياضية والميكانيكية

10- Training

١٠- الدورات والتدريب

- Attended all FLDP training programs, Minoufiya University in many aspects
- حضور دورات مختلفة ضمن مصفوفة برامج تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة المنوفية , وكفر الشيخ
- أخلاقيات وأداب المهنة
- الاتجاهات الحديثة في التدريس
- تقييم التدريس
- إدارة البحث العلمي (٢)



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

- الاتجاهات الحديثة في التدريس
- مهارات العرض الفعال
- إدارة البحث العلمي
- تصميم المقرر الفترة

11- Lecturing Experience

- Undergraduate Courses
- Refrigeration and air condition
- Fluid Mechanics
- Heat Engines
- Thermodynamics
- Steam technology
- Gas Dynamics
- Mechanical Power Plant
- Engineering drawing
- Mechanical measurements

١١ - التدريس الجامعي

(أ) : مرحلة البكالوريوس

- التبريد وتكييف الهواء
- ميكانيكا الموائع
- انتقال الحرارة
- ديناميكا حرارية
- تكنولوجيا البخار
- ديناميكا الغازات
- محطات القوى الميكانيكية
- الرسم الهندسي
- قياسات ميكانيكية

(b) Postgraduate Courses

- Heat and Mass transfer
- Mechanical measurements
- Numerical Analysis

(ب) مرحلة الدراسات العليا

- انتقال الحرارة والكتلة
- قياسات ميكانيكية
- تحليل عددي

12- Thesis Supervision

- Investigation of two-dimensional jet ejector, Faculty of Engineering, Minoufiya University

١٢ - الإشراف على الرسائل العلمية

- دراسة أداء حاقن نافورى ثنائي البعد - ماجستير

13- Conferences

- 1- The Sixth International Conference for Mechanical Power Engineering, ICMPE, December 17-20, 1986, Faculty of Engineering and Technology, Minoufiya University, Egypt.

13- المؤتمرات والندوات العلمية

- ١- المؤتمر الدولي السادس لهندسة القوى الميكانيكية – ديسمبر ١٩٨٦ مصر – جامعة المنوفية – كلية الهندسة والتكنولوجيا



السيرة الذاتية

السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب

2- The Third International Congress of Fluid Mechanics, Faculty of Engineering, ICFM 3, Mansoura University, Egypt January 2-4, 1990.

٢- المؤتمر الدولي الثالث لميكانيكا الموائع
يناير ١٩٩٠ مصر - جامعة المنصورة - كلية
الهندسة

3- The Ninth International Conference for Mechanical Power Engineering, ICMPE, December 21-23, 1996, Faculty of Engineering and Technology, Minoufiya University, Egypt.

٣- المؤتمر الدولي التاسع لهندسة القوى الميكانيكية
ديسمبر ١٩٩٦ مصر - جامعة المنوفية - كلية
الهندسة

4- The 10th International Conference for Mechanical Power Engineering, ICMPE, December 16-18, 1997, Faculty of Engineering, Assiut University, Egypt.

٤- المؤتمر الدولي العاشر لهندسة القوى الميكانيكية
ديسمبر ١٩٩٧ مصر جامعة أسيوط - كلية الهندسة

5- Second International Conference - Mansoura 1997, 8-10 April 1997.

٥- المؤتمر الدولي الثاني - كلية الهندسة جامعة
المنصورة - مصر

6- Ninth International Congress of fluid dynamics & propulsion, ICFDP 9, 18-21 December, 2008, Helnan Palestine, Alexandria, Egypt.

٦- المؤتمر الدولي التاسع لديناميكا الموائع والدفع ١٨-٢١
ديسمبر ٢٠٠٨ - الاسكندرية - مصر

7-The Third International Conference on Engineering Research, ICER-99, 9-11 November, 1999, Faculty of Engineering & Technology, Suez Canal University, Port Said, Egypt

٧- المؤتمر الدولي الثالث للبحوث الهندسية - ٩-١١ نوفمبر
١٩٩٩ - كلية الهندسة والتكنولوجيا ببور سعيد - جامعة قناة
السويس

15- LIST OF PUBLICATIONS

١٥- الأبحاث المنشورة

- Published about 10 papers in (International Journals – Bulletins – International Conferences)

- نشر حوالي (١٠) عشرة ابحاث بالمجلات الدولية والمجلات المحلية - والمؤتمرات الدولية

1- Khalifa , B. A.&N. I. I. Heweedy& F. Sh.Abou-Taleb. " Theoretical and Experimental Investigation Of Ejectors " The Fifth International Conference For Mech. Power Eng. , Ain – Shams Univ. , Egypt , 13- 15 Oct. 1984, Pp (Iv. 39-1:18)

2-N. I. I. Hewedy, Mofreh H. Hamed and F. Sh. Abou-Taleb, " Analytical Computation of A Capillary Tube Dimensions As an Expansion Device ", Alexandria Engineering Journal, Vol. 38 No. 2, March 1999, pp. A99-A109.

السيرة الذاتية
السيد الدكتور / فوزي شعبان عطية أبو طالب



- 3-M. A. El-kadi, Mofreh H. Hamed and F. Sh. Abou-Taleb, " Turbulent Swirling Flow in Annular Ducts ", Alexandria Engineering Journal, Vol. 37 No. 6, November 1998, pp. A315-A329
- 4-Elsayed H. Farag, Mofreh H. Hamed **and F. Sh. Abou-Taleb**, " Turbulent Heat Transfer Enhancement in Annular Ducts " The Third International Conference on Engineering Research, ICER-99, 9-11 November, 1999, Faculty of Engineering & Technology, Suez Canal University, Port Said, Egypt, pp. 193-206, (Volume I).
- 5-N. I. I. Hewedy, Mofreh H. Hamed, **F. Sh. Abou-Taleb** and T. Gohnim, " Numerical and Experimental Investigation of Compressible Flow Ejectors", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Minoufiya University, Vol. 29, No. 3, Jan. 2007, pp. 253-264.
- 6-N. I. I. Hewedy, Mofreh H. Hamed, **F. Sh. Abou-Taleb** and T. Gohnim, " Optimal Performance and Geometry of Supersonic Ejector ", Vol. 130, April 2008, ASME Fluids Engineering Journal.
- 7- F. Sh. Abou- Taleb, " Experimental Study of Heat Transfer and Pressure Drop of Two-Pass Tube Banks. "Engineering Research Journal, Vol. 32, No. 4, Faculty of Engineering, Minoufiya University, Egypt, October 2009.
- 8- **F. Sh. Abou- Taleb** and A. Abdel- Fattah "Effect of Inclined Plan Jet Flow Issued in A Main Flow." Ninth International congress of Fluid Dynamics & Propulsion (ICFDP 9) Alexandria , Egypt 18- 21 December 2008.
- 9-A. Abdel- Fattah , **F. Sh. Abou- Taleb**, and Gamal H. Moustafa "Investigation Of Two Dimensional Jet Impinging On Two Flat Plates With An Angle Between Them. " Engineering Research Journal , Faculty of Engineering , Minoufiya University, volume 28 , Number 4 , October 2005.