



## أ.د. ممدوح محمود احمد عيسى

### 1- البيانات الشخصية

الإسم : ممدوح محمود احمد عيسى

تاريخ ومحل الميلاد: 1953/6/7- الجيزة

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ- قسم الصلب والسبائك الحديدية - شعبة تكنولوجيا الفلزات-مركز بحوث وتطوير الفلزات

رقم التليفون : عمل : 27142452 - 27142454 منزل : 38752383

موبيل : 01221227843 - 01118400474 - 01020122575

رقم الفاكس : عمل : 27142451

البريد الإلكتروني : & mamdouh\_eissa@yahoo.com

2mamdouh.eissa@gmail.com - المؤهلات العلمية

م	المؤهل	التاريخ	القسم	الكلية	الجامعة
1	بكالوريوس هندسة	مايو 1976	الفلزات	هندسة البترول والتعدين	قناة السويس
2	ماجستير في صناعة الصلب	نوفمبر 1983	الفلزات	الهندسة	القاهرة
3	دكتوراه الفلسفة في ميتالورجيا الصلب	يناير 1989	الفلزات	الهندسة	القاهرة

### 3- التدرج الوظيفي

م	التاريخ	الوظيفة
1	أكتوبر 1976-فبراير 1980	ضابط احتياط - القوات المسلحة - سلاح المهندسين
2	مارس 1980-نوفمبر 1983	مساعد باحث - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
3	نوفمبر 1983-مارس 1986	مدرس مساعد - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
4	إبريل 1986-يونيه 1988	مدرس مساعد - معهد بحوث الحديد والصلب IRSID باريس - فرنسا
5	يونيه 1988-ديسمبر 1988	مدرس مساعد - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
6	يناير 1989-مايو 1994	باحث - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
7	يونيه 1994-نوفمبر 1999	أستاذ مساعد - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
8	ديسمبر 1999-أغسطس 2001	أستاذ دكتور - قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
9	سبتمبر 2001-أغسطس 2003	وكيل شعبة استخلاص الفلزات - مركز بحوث وتطوير الفلزات
10	يوليو 2003-حتى فبراير 2004	رئيس قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات
11	مارس 2004-حتى فبراير 2012	رئيس قسم تكنولوجيا الصلب - مركز بحوث وتطوير الفلزات
12	مارس 2012-حتى يونيه 2013	رئيس شعبة تكنولوجيا الفلزات - - مركز بحوث وتطوير الفلزات
13	يونيه 2013 حتى الآن	أستاذ دكتور متفرغ- قسم الصلب والسبائك الحديدية - مركز بحوث وتطوير الفلزات

4- النشر العلمي : نشر 216 مقالة علمية في مجلات علمية متخصصة ومؤتمرات دولية في مجال ميتالورجيا الصلب

والسبائك الحديدية شاملة الإنتاج والتنقية والمعالجة والاختبارات.

5- مشروعات تطبيقية :

- 63 تقرير نهائي لمشروعات بحثية تطبيقية صناعية وقومية ممولة من الشركات الصناعية وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وصناديق تمويل البحث العلمي في مجال إنتاج الصلب والسبائك الحديدية : التحكم والجودة ، نقل تكنولوجيات جديدة وتطوير منتجات نهائية واستغلال الخامات والإمكانات المحلية وتطوير طرق الإنتاج ودراسات سوق ودراسات جدوى.
- 4 مشروعات جارية.

#### 6- إشراف علمي

إشراف علمي علي 19 رسالة ماجستير، 17 رسائل دكتوراه مقدمة لكليات الهندسة والعلوم بالجامعات المصرية المختلفة.

#### 7- مهمات علمية بالخارج

- معهد بحوث الحديد والصلب " IRSID " باريس - فرنسا إبريل 1986 - يونيه 1988 .
- معهد ميفوس " MEFOS " لوليا - السويد ، سبتمبر - نوفمبر 1984.
- معهد ميفوس " MEFOS " لوليا - السويد ، سبتمبر - ديسمبر 1991.
- معهد الميتالورجيا " BAIKOV " موسكو- الاتحاد السوفيتي ، ديسمبر 1991 .
- معهد ناجويا " NAGOYA " اليابان ، نوفمبر 1996 - فبراير 1997 .
- جامعة ميشكولس " MISKOLC " المجر ، أكتوبر 2001 - إبريل 2002 .
- جامعة أخن Aachen وجامعة بادربورن Paderborn ، ألمانيا ، يونية 2003 .

#### 8- تدريس

تدريس مقرر في صناعة الحديد والصلب والسبائك الحديدية لطلبة الصف الثالث قسم الكيمياء التطبيقية بكلية العلوم - جامعة عين شمس لأعوام 2004 , 2005 , 2006 , 2007 , 2008 , 2009

#### 9- برامج تدريبية

تنظيم والاشتراك في 43 برامج تدريبية في مجال الصلب والسبائك الحديدية للمهندسين والفنيين في شركات الحديد والصلب المصرية والاهلية للصناعات المعدنية وسيناء للمنجنيز والسكر والمقاولون العرب والهيئة العربية للتصنيع ومصانع الصلب السورية والشركة السعودية للحديد والصلب - حديد - وطلبة كلية العلوم - جامعة عين شمس .

#### 10- جوائز

جائزة تطوير الصناعات المعدنية - مركز بحوث التنمية والتخطيط التكنولوجي - جامعة القاهرة 1996.



## BIOGRAPHICAL SKETCH

**Mamdouh Eissa:** Emeritus Professor, Steel Technology Department, Metal Technology Division, Central Metallurgical R&D Institute (CMRDI), P.O.Box 87 Helwan 11421, Cairo, Egypt, Tel: (202) 27142452, Fax: (202) 27142451, E-mail: mamdouh\_eissa@yahoo.com

### A. Professional Preparation

- 1984-1988 **Ph.D.**, Steel Metallurgy, IRSID, France, Faculty of Engineering, Cairo University, Egypt.  
1980-1983 **M.Sc.**, Metallurgy, Faculty of Engineering, Cairo University, Egypt.  
1971-1976 **B.Sc.**, Metallurgical Engineering, Faculty of Petroleum and Mining Engineering, Suez Canal University, Egypt.

### B. Appointments

- 2013- present Emeritus Professor, Steel Technology Dept., CMRDI, Cairo, Egypt.  
2012- 2013 Professor, Head of Metal Technology Division, CMRDI, Cairo, Egypt.  
2004-2012 Professor, Head of Steel Technology Dept., CMRDI, Cairo, Egypt.  
2003-2004 Professor, Head of Steel and Ferroalloys Department, CMRDI, Cairo, Egypt.  
2001-2004 Professor, Deputy Head of Extractive Metallurgy Division, CMRDI, Egypt.  
1999-2001 Professor, Steel and Ferroalloys Dept., CMRDI, Cairo, Egypt.  
1994-1999 Assistant Professor, Steel & Ferroalloys Dept., CMRDI, Cairo, Egypt.  
1989-1994 Researcher, Steelmaking & Ferroalloys Dept., CMRDI, Cairo, Egypt.  
1986-1988 French scholarship for PhD, IRSID, Paris, France.  
1983-1986 Senior Research Assistant, Steel and Ferroalloys Lab., CMRDI, Egypt.  
1980-1983 Metallurgical Engineer, Steelmaking and Ferroalloys Lab., National Research Center, Cairo, Egypt.

### C. Publications:

Total 216 publications in the field of steel and ferroalloys metallurgy

### D. Activities

#### I. Industrial Technical and Research Reports:

63 final reports for research projects financed by different sponsors (Academy of Science & Technology and Egyptian Steel and Ferroalloys Companies).  
4 on-going projects.

#### II. Supervision of Post-graduates:

Supervising 19 M.Sc. thesis and 17 Ph.D. thesis submitted to different faculties at different universities

#### III. Scientific Visits Abroad:

1. IRSID, Paris, France, April 1986 to June 1988.
2. MEFOS, Lulea, Sweden, Sept. – Nov, 1984.
3. MEFOS, Lulea, Sweden, Dec. 1991.
4. BAIKOV, Inst. Of Metallurgy, Moscow, Russia, Dec. 1991.
5. Nagoya, Japan, Nov. 1996-Feb. 1997.
6. Miskolc University, Hungary, Oct. 2001 to April 2002.
7. Aachen University and Paderborn University, Germany, June 2003.

#### IV. Teaching

Teaching a course entitled "Iron & Steelmaking and Ferroalloys" for the students of Applied Chemistry Department, Faculty of Science, Ain Shams University, 2003- 2009

#### V. Training Programmes

Organizing and sharing in 43 training programmes in the field of steelmaking and ferroalloys for the engineers, steelmakers and technicians in steelmaking, ferroalloys and related companies.