

## LIST OF PUBLICATIONS

Presented by

Dr. Ahmed Abdel Moniem Ahmed Amer

أستاذ الكيمياء المشارك

### Paper Abstracted from the M.Sc. Thesis:

1. El-Didamony, H.; Abd El-Wahed, M.G.; Elewa, Kh.M. and Amer, A.A., "Rice Husk Ash and Its reactivity in the Formation of  $\beta$ -2CaO.SiO<sub>2</sub>", Arab Gulf J. Res. Math. Phys. Sci., A5(1), 45-57 (1987). {MSc. Thesis}.

### Paper Abstracted from the Ph.D. Thesis:

1. Helmy, I.M., Amer, A.A., and El-Didamony, H. "Chemical Attack on Hardened Pastes of Blended Cements, Part I: Attack of chloride Solutions", Zement-Kalk Gips, 1, 45-50 (1991). (Ph.D. Thesis). (ألمانيا)
2. Amer, A.A., Helmy, I.M., El-Hemaly, S.A.S. and El-Didamony, H., "Aggressive Attack of Sulphate Bearing Water on Blended Cement Pastes", Indian J. Techn., Vol. 29, 379-384 (1991) (Ph.D. Thesis). (الهند)
3. El-Didamony, H., Helmy, I.M., and Amer, A.A., "Utilization of Cement Dust in Blended Cement", Pak. J. Sci. Ind. Res., Vol. 35, No. 7-8, 304-308 (1992) (Ph.D. Thesis). (باكستان)

### Paper Abstracted After Appointment as a Lecture:

أبحاث منشورة بعد الحصول على درجة الدكتوراة وقدمت للترقي لدرجة أستاذ مساعد:

1. Amer, A.A., El-Didamony, H., Amin, A.M. and Mosallamy, F.H., "Influence of Slag Substitution on the Properties of CaCO<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-Ca(OH)<sub>2</sub> System", il Cemento, 3, 127-134 (1992). (إيطاليا)
2. El-Didamony, H., Amer, A.A., Ebied, E. and Heikal, M., "The Role of Cement Dust in Some Blended Cements", il Cemento, 4, 2211-230 (1993). (إيطاليا)
3. El-Didamony, H., Helmy, I.M., Amer, A.A. and Heikal, M., "utilization of Some Egyptian By-Products in the Preparation of Blended Cement", 1<sup>st</sup> Arab Conf. Environmental Res. & Studies, Cairo, Dec., p. 3 (1991) and Zem. Kalk-Gips, 48(9), 502-507 (1995). (ألمانيا)
4. Kh. A. Khalil and A.A. Amer, "The Effect of Fly Ash on Some Surface Characteristics and Microstructure of  $\beta$ -C<sub>2</sub>S", Adsorption Science & Technology, Vol. 15 No. 6, 407-417 (1997). (إنجلترا)
5. El-Didamony, H., Amer, A.A., El-Hemaly, S.A.S. and El-Alfi, S., "Preparation and Properties of Low Hydration Heat Portland Cement", Ceramics Silikàty, 42(2), 60-66 (1998). (جمهورية التشيك)
6. Amer, A.A., "Thermal Analysis of Hydrated Fly-Lime Pastes", J. Thermal Analysis, Vol. 54, 837-843 (1998). (المجر)
7. Amer, A.A., "Improvement of Ordinary Portland Cement by Using Fly Ash", Accepted for Presentation at the 1<sup>st</sup> Conf. on the Role of Scientific Research and Technological Development in the Protection of Environment Against Pollution", Zag. Univ., 28-30 April, 125-131 (1998), and Mansoura Sci. Bull. (1998). (مصر)
8. El-Didamony, H., Amer, A.A., and Heikal, M., "Improvement of Silica Fume Blended Cements by Using Superplasticizer", 1<sup>st</sup> International Symposium on the Cement Industry (Assiut, Egypt, 8-10 Nov., (1997) and Ceramics Silikàty, 42(4), 171-176 (1998). (جمهورية التشيك)

أبحاث إضافية منشورة كإنتاج علمي:

9. Amer, A.A., Helmy, I.M., Heikal, M., and El-Didamony, H., "Chemical Durability of Silica Fume Blended Cement Pastes in Aggressive Water", Accepted for presentation at the 9<sup>th</sup> Arab Chemical Conference (Egyptian Chemical Society, 10-13 April 1993, National Research Centre, Cairo, Egypt).
10. Amer, A.A., Helmy, I.M. and Shoaib, M.M., "Effect of Leaching and Firing on the Chemical and Mineralogical Composition of Cement Kiln Dust", Bull. Fac. Sci., Zagazig Univ., 17(1) Chemistry, 8-19 (1995).
11. Amer, A.A. and El-Fadaly, E.A.M., "Effect of 2% Calcium Chloride on the Hydration of Portland Slag Cement Pastes", Bull. Fac. Sci., Zag. Univ., 18(2) 27-38 (1996).
12. El-Didamony, H., Amer, A.A., Helmy, I.M. and Mostafa, K., "Durability of Sulphate Resisting Slag Blended Cements and Mortars in Sea Water", Ind. J. of Eng. And Mater. Sciences, 3, 35-40 (1996). (الهند)
13. El-Didamony, H., Amer, A.A., and Shoaib, M.M., "Activation of Granulated Slag With Cement Dust", 1<sup>st</sup> International Symposium on the Cement Industry (Assiut, Egypt, 8-10 Nov. (1997).
14. El-Didamony, H., Amer, A.A., and Heikal, M. "Effect of Calcium Lignosulphonate on Silica Fume Blended Cements", 1<sup>st</sup> Internationaal Symposium on the Cement Industry (Assiut, Egypt, 8-10 Nov., 423-436, 1997).
15. Amer, A.A., El-Didamony, H., El-Hemaly, S.A.S and El-Alfi, S., "Rice Husk Ash Pozzolan Cement", Silic. Ind., 62(7-8), 141-147 (1997). (بلجيكا)
16. El-Didamony, H., Amer, A.A., Heikal, M., and Shoaib, M.M., "Effect of Calcium Acetate as an Accelerator and Water Reducer on the Properties of Silica Fume Blended Cement", ", 1<sup>st</sup> International Symposium on the Cement Industry (Assiut, Egypt, 8-10 Nov., 437-447(1997) and Ceramics Silikàty, 43(1), 29-33 (1999). (جمهورية التشيك)
17. El-Didamony, H., Shoaib, M.M., and Amer, A.A., "Influence of Some Industrial By-Products on the Hydration Kinetics of Fired Clay-Limestone Mixes", Accepted for publication in Ceramics Silikàty, Oct. 1999, and Presented at the 5<sup>th</sup> Int. Conf. on Chem. and Its Role in Development, 18-22 April 1999, Mansoura, Egypt. Bull. Fac. Sci., Mansoura Univ. Vol. 26(2), 1999. (جمهورية التشيك)

أبحاث مقدمة للتحكيم للترقى لدرجة استاذ مشارك:

18. A.A. Amer and Khalil, A. Kh., "Pozzolan Activity of Egyptian by products", Accepted for Presentation at the "Energy Conservation in Industry and Its Effect on the Environment Symposium" 19-21 Sept. 2000, Tripoli-Libya.
19. Shoaib, M.M., El-Didamony, H., Amer, A.A. and Ali, A.H., "Hydration Characteristics of Calcined Clay-Limestone", Silicate Industriels, Vol. 65, Nr. 11-12 (2000). (بلجيكا)
20. Shoaib, M.M., Amer, A.A., El-Didamony, H. and El-Sheikh, A.H. "Effect of Calcination Temperature on the Clay-Limestone Mixes", Silicate Industriels, Vol. 65, Nr. 8-9, 95-100 (2001). (بلجيكا)
21. Helmy, I.M., Amer, A.A., Shoaib, M.M. and El-Santawy, E.M., "Aggressive Attack of Pozzolan-filled Cement", Silicate Industriels, Vol. 67, Nrs. 9-10, 99-108 (2002). (بلجيكا)

٢٢. أحمد عبد المنعم عامر ، أبو بكر السراط " أطيان يفرن كمادة بوزولانية " ندوة الأثار البيئية للمخلفات الكيميائية في الوطن العربي ، طرابلس ٢٠٠٤ (١٩-٢٠) أبريل ٢٠٠٤.



## بيان بالتاريخ العلمي و الاكاديمي والخبرات المهنية والتعليمية للسيد الدكتور / أحمد عبد المنعم أحمد عامر

### أولاً: الحالة الشخصية:

الاسم : أحمد عبد المنعم أحمد عامر  
تاريخ الميلاد: ٢٦/٤/١٩٥٨ أف.  
الوظيفة: أستاذ الكيمياء المشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة الزقازيق - مصر.  
العنوان : عمل: قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الزقازيق - جمهورية مصر العربية.  
التليفونات بالمملكة العربية السعودية: ٠٥٥٣٠٩٩٤٠٠ — ٠٤٨٢٥٤٨٧٦  
العنوان بالمدينة المنورة ش قباء ص ب ٦٧٦٥ المدينة المنورة.  
جدة : كلية المعلمين بجدة ش ريحانة الجزيرة ص ب ١٥٧٥٨ جدة.  
الوظيفة الحالية : عضو هيئة التدريس بكلية المعلمين بجدة. المملكة العربية السعودية.

E. mail: [Ah\\_amer1958@Yahoo.com](mailto:Ah_amer1958@Yahoo.com)

,drahmed.amer@yahoo.com

### ثانياً: التاريخ الاكاديمي:

- أ - دكتوراه فلسفة العلوم في الكيمياء - جامعة الزقازيق - ١٩٩٠/٩/١٩ .
- ب - ماجستير العلوم في الكيمياء - جامعة الزقازيق - ١٩٨٥/٢/١٣ .
- ج - بكالوريوس العلوم "كيمياء خاص" - جامعة الزقازيق دور مايو ١٩٨٠ بتقدير ممتاز.

### ثالثاً: التاريخ المهني:

- ١ . معيد بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٨٠/٩/٣٠ .
- ٢ . مدرس مساعد بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٨٥/٢/١٣ .
- ٣ . مدرس (استاذ مساعد) بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٩٠/١٠/٢٣ .
- ٤ . أستاذ الكيمياء المشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٩٩/٣/٢٣ .
- ٥ . أستاذ الكيمياء المشارك بكلية الهندسة جامعة الفاتح في الفترة من ٢٠٠٠/٣/٢١ حتى ٢٠٠٤/٨/٣١ (معار).
- ٦ . مشرف تربوي بمجمع مدارس الأوس الأهلية بالمدينة المنورة ١٤٢٦-١٤٢٧ هـ .
- ٧ . عضو هيئة تدريس متعاون بكلية العلوم جامعة طيبة ١٤٢٧ هـ .
- ٨ . عضو هيئة تدريس متعاون كلية إعداد المعلمات بالمدينة المنورة ١٤٢٦-١٤٢٧ هـ .

### رابعاً: الخبرات المهنية والنشاطات

## ١. مستشار علمي لهيئة GTZ الألمانية

### Deutsch Gesellschaft Fur Technische Zusammenarbeit GTZ (GMBH)

الإشراف على مراكز تدريب الكيميائيين بمحطات الكهرباء بمصر.

٢. عضو بالجمعية المصرية لكيمياء الحفز والسطوح.

٣. عضو هيئة تدريس بكلية إعداد المعلمات بالمدينة المنورة متعاون الفصل الدراسي الأول ١٤٢٧هـ.

٤. عضو هيئة تدريس بكلية العلوم جامعة طيبة بالمدينة المنورة متعاون الفصل الدراسي الثاني ١٤٢٧هـ.

٥. مشرف تربوي للعلوم بمجموعة مدارس الأوس بالمدينة المنورة ١٤٢٧هـ.

٦. الاشتراك في المؤتمرات العلمية عن طريق أبحاث مقدمه مثل:

- المؤتمر الكيميائي المصري الثالث عشر (العربي التاسع) في الفترة من ١٠-١٣ ابريل ١٩٩٣ القاهرة.
- الندوة الدولية الأولى عن صناعة الأسمنت (٨ - ١٠ نوفمبر ١٩٩٧) أسبوط.
- المؤتمر العلمي الأول عن دور البحث العلمي والتنمية التكنولوجية في مكافحة التلوث البيئي (٢٨-٣٠ ابريل ١٩٩٨) جامعة الزقازيق.

- المؤتمر العلمي الأول : " مصلحة الكيمياء في ١٠٠ عام والذي نظمته وزارة الصناعة والثروة المعدنية" (١٥-١٧ ديسمبر ١٩٩٨) القاهرة.

• ندوة ترشيد استهلاك الطاقة في الصناعة واثار ذلك علي البيئة - (١٩ - ٢١ / ٩ / ٢٠٠٠) طرابلس - الجماهيرية.

• ندوة تقانات مواد البناء والمباني الحيوية (١٧ - ١٨ / ١٠ / ٢٠٠١) - طرابلس - الجماهيرية .

• ندوة الأثار البيئية للمخلفات الكيميائية في الوطن العربي (١٩ - ٢٠ / ٤ / ٢٠٠٤) طرابلس - الجماهيرية.

### خامسا: ١. الإشراف علي الرسائل العلمية:

تم الاشراف و المشاركة علي عدد ١٠ رسائل علمية (٥ رسائل درجة الماجستير و ٥ رسائل لدرجة الدكتوراه) تم منحهم للدرجة.

٢. تم الاشراف علي كثير من المشاريع الدراسية في مصر وكذلك في الجماهيرية.

### سادسا: المقررات التي قام بتدريسها لطلاب الفرق المختلفة والدراسات العليا (المواد النظرية والعملية)

#### كلية العلوم:

- الكيمياء العامة والكيمياء الفيزيائية للفرقة الأولى.
- كيمياء الأسمنت ومواد البناء للفرقة الثالثة جيولوجية خاص.
- الكيمياء غير العضوية للفرقة الثانية بيولوجي و جيولوجيا.
- كيمياء وتكنولوجيا الأسمنت ومواد البناء لطلاب دبلوم الكيمياء التطبيقية.
- تآكل المعادن وسلوك الأحماض علي الفلزات.
- كيمياء كيناتيكية (حركية) وكيمياء السطوح.

#### كلية التربية:



- الكيمياء الفيزيائية و غير العضوية لطلاب الفرق المختلفة بالكلية.

### كلية هندسة الفاتح:

- الكيمياء الفيزيائية (CHE 211, CHE 212) لطلاب الكلية أقسام الكيمائية و النفط والجيولوجية والتعدين النظري و العملي (الديناميكا الحرارية والكيمياء الكهربائية وكيمياء الحالة الصلبة ، قاعدة الصنف).

- الكيمياء العامة (GS 115) لطلاب المرحلة العامة.

### كلية العلوم جامعة السابع من ابريل (صبراته ، العجيلات):

- الكيمياء الفيزيائية لطلاب الفرقة الرابعة (الكيمياء الكيناتيكية "الحركية" ، كيمياء الحالة الغروية).
- الكيمياء الفيزيائية لطلاب الفرقة الثالثة (المحاليل ، الحالة الصلبة ، قاعدة الصنف ، الكيمياء الكهربائية ، الديناميكا الحرارية).

- الكيمياء العامة لطلاب الفرقة إعدادي الطب (كلية الطب والاسنان بصرمان) جامعة السابع من ابريل.

- الإشراف علي مشاريع التخرج لطلاب الكلية ومناقشتها.

### كلية إعداد المعلمين بالمنورة:

- كيمياء حركية وكيمياء السطوح للفرقة الرابعة الفصل الدراسي الأول ١٤٢٥-١٤٢٦ . (متعاون).

### كلية العلوم بجامعة طيبة بالمنورة:

- كيمياء عملية عامة ك ١٠١ .

- كيمياء تحليل آلي عملي ك ٣١٤ .

- كيمياء تحضيرات وتقنية عملي ك ٣٢٣ .

- كيمياء تحليل وزني عملي ك ٣١٣ .

### سابعا الأنشطة والدورات:

- دورة إعداد المدرس الجامعي.

- دورة في الحاسب الآلي (الرخصة الدولية ICDL).

- دورة في كيمياء وتكنولوجيا الأسمنت.

- رائد جمعية الموهوبين بمدارس الأوس بالمنورة.

- رائد الجمعية الكيميائية بكلية العلوم جامعة الزقازيق.

- الأشراف علي دورة تأهيلية للمعلمين بمجمع مدارس الأوس بالمنورة.



بيان بالتسجيلات التي أشرف عليها السيد الدكتور / أحمد عبد المنعم أحمد عامر

اسم الطالب	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	عنوان الرسالة
محمد أحمد حسن هيكل	١٩٩٠/١١/١٨ ماجستير	١٩٩٢/٧/٢٩	"تراب السليكا كمكون في صناعة الأسمتات المخلوطة"
السيد علي محمد الألفي	١٩٩١/١١/١٢ "دكتوراه"	١٩٩٥/٦/٢٩	"دراسات فيزيقية كيميائية علي الأسمت البورتلاندي منخفض الحرارة"
محمد محمود مصطفى شعيب	١٩٩٢/١١/١٠ "دكتوراه"	١٩٩٥/٦/٢٩	دور تراب أفران الأسمت في تنشيط الأسمت البورتلاندي الحديدي"
سعيد أحمد السيد ورد	١٩٩٢/١١/١٠ ماجستير	١٩٩٧/١١/٢٤	"إعادة استخدام تراب أفران الأسمت وتأثيره علي بعض المخلفات الصناعية كأسمتات"
محمد أحمد حسن هيكل	١٩٩٣/١١/٩ "دكتوراه"	١٩٩٧/١١/٢٦	"تأثير بعض إضافات الخرسانة علي عجائن الأسمت المخلوط من تراب السليكا"
عزت أحمد محمد حسن الفضالي	١٩٩٤/٢/٢٠ ماجستير	١٩٩٦/١٢/١٧	"تنشيط خبث أفران الحديد"
أسماء حسن حفني الشيخ علي	١٩٩٧/٢/١٨ ماجستير	١٩٩٩/٤/٢٦	"تفاعلات حرارية وهيدراتية لنواتج الطفلة والجير"
عصام محمد علي السنطاوي	١٩٩٨/١١/١٠ "دكتوراه"	٢٠٠١/٤/١٩	"تأثير بعض إضافات الخرسانة علي الأسمت البوزولاني الماليء"
أسماء حسن حفني الشيخ علي	١٩٩٩/٦/٨ "دكتوراه"	بعثه	"تحضير وخواص أسمت البيليت النشط"
محمد اسماعيل اسماعيل السيد	١٩٩٩/١٢/١٢ ماجستير	٢٠٠٣/٦/٣	دراسات لتحسين خواص العجائن الأسمنتية لمعالجة المخلفات المشعة السائلة"



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بيان بالتاريخ العلمي و الاكاديمي والخبرات المهنية والتعليمية  
للسيد الدكتور / أحمد عبد المنعم أحمد عامر

أولاً: الحالة الشخصية:

الاسم : أحمد عبد المنعم أحمد عامر  
تاريخ الميلاد: ١٩٥٨/٤/٢٦ أف.  
الوظيفة: أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة الزقازيق - مصر.  
العنوان: المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية.  
جوال ٥٥٣٠٩٩٤٠٠ E. mail: Ah\_amer1958@yahoo.Com.

ثانياً: التاريخ الاكاديمي:

أ - دكتوراه فلسفة العلوم في الكيمياء - جامعة الزقازيق - ١٩٩٠/٩/١٩  
ب - ماجستير العلوم في الكيمياء - جامعة الزقازيق - ١٩٨٥/٢/١٣  
ج - بكالوريوس العلوم "كيمياء خاص" - جامعة الزقازيق دور مايو ١٩٨٠ بتقدير ممتاز.  
ثالثاً: التاريخ المهني:

٩. معيد بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٨٠/٩/٣٠.  
١٠. مدرس مساعد بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٨٥/٢/١٣.  
١١. مدرس بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٩٠/١٠/٢٣.  
١٢. أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم اعتباراً من ١٩٩٩/٣/٢٣.  
١٣. أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك بكلية الهندسة جامعة الفاتح في الفترة من ٢٠٠٠/٣/٢١ حتى ٢٠٠٤/٨/٣١ (معار).  
١٤. أستاذ الكيمياء الفيزيائية المشارك بكلية العلوم والطب جامعة السابع من ابريل الجماهيرية الليبية في الفترة من ٢٠٠٤/٩/١٥ حتى ٢٠٠٥/٨/٣٠ (معار).

رابعاً: الخبرات المهنية والنشاطات:

١. مستشار علمي لهيئة GTZ الألمانية

Deutsch Gesellschaft Fur Technische Zusammenarbeit GTZ (GMBH)

- الإشراف على مراكز تدريب الكيميائيين بمحطات الكهرباء بمصر.
- تدريس مادة الكيمياء لطلاب كلية العلوم بجامعة الزقازيق ، جمهورية مصر العربية.
- تدريس مادة الكيمياء العامة والكيمياء الفيزيائية لطلاب كلية الصيدلة جامعة الزقازيق.
- تدريس مادة الكيمياء لطلاب كلية الهندسة الكيميائية جامعة الفاتح الجماهيرية الليبية .
- تدريس مادة الكيمياء لطلاب كلية الطب والاسنان بصرمان جامعة السابع من ابريل الجماهيرية الليبية.
- الإشراف على عشرة رسائل ماجستير ودكتوراة تم المنح.
- تدريس مادة الكيمياء الفيزيائية لطالبات كلية اعداد المعلمات بالمدينة المنورة (الدور الأول ١٤٢٥-١٤٢٦).
- تدريس مادة الكيمياء العملي لطلاب كلية العلوم جامعة طيبة بالمدينة المنورة ١٤٢٧ هـ.
- الإشراف التربوي على مجمع مدارس الأوس الأهلية بالمدينة المنورة ١٤٢