



# Curriculum Vitae



وحدة ضمان الجودة

## Personal information

Name	Farida Mohammed Saad El-Din El-Dars		
Address	-----		
Telephone	----	Mobile:	01006667097
E-mail	<a href="mailto:fkeldars@aucegypt.edu">fkeldars@aucegypt.edu</a> and <a href="mailto:fkeldars@hotmail.com">fkeldars@hotmail.com</a>		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	16 March 1960		
Fax(es)	-----		
الرقم القومى	26003162100928		
الدرجة الاكاديمية	Associate Professor		
الاسم العلمى للنشر	Farida M S E. El-Dars; F. El-Dars; F. M. S. E. El-Dars		

## Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Ain Shams	1998	Env Physical and Biological Sciences
M.Sc	University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada	1985	Chemistry
B.Sc	American University in Cairo	1981	Chemistry (highest honors)

## التسلسل الوظيفي ( Current / Previous positions )

الوظيفة	السنة	التخصص
Associate Prof	2007- now	Analytical Environmental Chemistry
Assistant Prof/ Lecturer	1998-2007	Analytical Chemistry
Assistant Lecturer	1996- 1998	Chemistry

## الأنشطة العلمية و البحثية

م	البند خلال السنة	
1	المشاركة في الخطة البحثية للقسم	√
2	المشاركة في إنشاء / تطوير المعامل البحثية	√
3	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التي تقوم بالاشراف عليها	الماجستير 29      الدكتوراه 5
4	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التي تقوم بتحكيمها	الماجستير 3      الدكتوراه 2
5	الاشتراك في لجان امتحان القبول للدبلوم / للماجستير/ الدكتوراه	√
6	المشاركة بالمحاضرات العامة و ندوات الرسائل العلمية بالقسم	√

## Publications الأبحاث

م		البلد	اسم المجلة	سنة النشر
1	Fahim, F.A.; Fleita, D. H.; Ibrahim, A. M. and <b>El-Dars, F. M.S. El –Din.</b> <i>Evaluation of Some Methods for Fish Canning Wastewater Treatment</i>	Netherlands	<b>Water, Air and Soil Pollution</b> 127, 205-226	2001
2	<b>El-Dars, F. M. S.</b> ; Abuzeid, H. A. M.; Khalifa, M. G.; Shalabi, M. E. H. and Farag, A. B.: <i>Formation of Sodium Chromate from Chromite Ore Concentrate and Soda Ash Briquetting and Factors Affecting Its Recovery</i> ;	Egypt	<b>Egypt. J. Chem.</b> 45, No. 2, pp. 299-312,	2002
3	<b>El-Dars, F. M. S. E.</b> , Mohamed, A. M. F. and Aly, H. A. T. <i>Monitoring Ambient Sulfur Dioxide Levels at Some Residential Environments in the Greater Cairo Urban Region – Egypt</i> ;	Netherlands	<b>Environmental Monitoring and Assessment</b> , 95:269-286	2004.
4	<b>El-Dars, F. M. S. E.</b> <i>Evaluation of Groundwater Quality within a Typical Egyptian Village, North of Cairo, Egypt</i> ;	Italy	<b>Annali di Chimica</b> , 95 (5), , 357-368.	May 2005
5	El-Dars, F.M.S. and Hassan, W.M.: <i>A Preliminary Bacterial Study of Egyptian Paper Money</i> ,	U K	<b>International Journal for Environmental Health Research</b> , 15(3), 235-240.	May 2005,
6	Shalabi, M. E. H.; Khalifa, M. G., Abuzeid, H. A. M.; <b>El-Dars, F. M.S</b> and Farag, A. B., <i>The Study of the Formation of Sodium Chromate from El-Baramiya High Silica Chromite Ore Concentrate Using Dolomite</i> ;	Turkey	<b>The Journal Of Ore Dressing</b> , vol. 8 (15): 11-20.	Dec 2006,
7	<b>El-Dars, F. M.S.</b> ; Shalabi, M. E. H.; Abuzeid, H. A. M.; Khalifa, M. G., and Farag, A. B., <i>The Study of the Formation of Sodium Chromate from El-Baramiya High Silica Chromite Ore Concentrate Using Hydrated Lime</i> ;	Uzbekistan	<b>Eurasian Chemico-Technological Journal</b> , volume 9 (2): 97-103;	2007.
8	<b>El-Dars, F. M.S.</b> ; Salem, A. E. M.; and Mahmoud, A.F., <i>Evaluation of Dust/ Particle Fallout Content within Cairo Central Railway Station- Egypt</i> ..	India	<b>Environmental Science: An Indian Journal (Esaij)</b> , 2(2): 88-103	, 2007
9	<b>El-Dars, F. M.S El-Din</b> , <i>Developing An Industrial Hazardous Waste Management System In Egypt: The Proposed Guidelines And Status</i> ..	Ghana	<b>AJEAM-RAGEE</b> , vol. 12 -13-27	August 2007:
10	Hosny, R.; Desouky, S.E.M; Ramzi, M.; Abdel-Moghny, Th.; <b>El-Dars, F. M.S El-Din</b> , and Farag, A.B. <i>Novel Scalechem Program For Monitoring And Enhancing Dissolution Of Scale Deposits Near Wellbore</i> ,	India	<b>Material Science Research India</b> , vol. 4 (2): 251-261.	2007
11	Hosny, R.; Desouky, S.E.M; Ramzi, M.; Abdel-Moghny, Th.; <b>El-Dars, F. M.S</b> , and Farag, A.B. <i>Estimation of the Scale Deposits Near Wellbore via Software in the presence of inhibitors</i> ,	US	<b>Journal of Dispersion Science and Technology</b> , 30: 204-211,	2009.
12	Abou Attia, F. M.; <b>El-Dars, F. M. S. E.</b> ; El-Ries, M. A.; Mohamed, O. I. and Mohamed, M. S. <i>Kinetic Spectrophotometric Method for the Quantitation of Telithromycin in Bulk and Drug Formulation.</i>	India	<b>International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research</b> 2(4): 286-290,	2010.
13	Abou Attia, F. M.; <b>El-Dars, F. M. S. E.</b> ; El-Ries, M. A.; Mohamed, O. I. and Mohamed, M. S. <i>Kinetic Spectrophotometric Methods For The Determinations Of Cefdinir In Bulk And Drug Formulation.</i> .	India	<b>INT.J.PH.SCI.,SEP-DEC;2(3):912-921,</b>	2010
14	<b>El-Dars, F. M.S El-Din</b> , Mohammed, H.A, and Farag, A. B. <i>Evaluation of the Pollution Load Discharged at an Upstream Industry-Egypt -and Methods for Its Reduction</i> ,	UK	<b>Water Science and Technology</b> , 63.12 p 2886- 2895.	(2011),
15	El-Dars, F. M.S.; A-E. O. Sayed, B.A. Salah, and Shalabi, M. E. H.. <i>Removal of Nickel (II) from Aqueous Solution Via Carbonized date Pits and Carbonized Rice.</i>	Uzbekistan	<b>Eurasian Chemico-Technological Journal</b> , volume 13: 267- 277	; 2011.
16	El-Ries M. A.; <b>El-Dars, F. M. S. E.</b> ; Abou Attia, F. M.; Farag, A.B. and Abdel Hamed, A. M. <i>Kinetic Potentiometric and HPLC methods for The Determination Of Meloxicam In Bulk And Drug Formulations.</i>	UK	<b>Insight Pharmaceutical Sciences</b> ;2(1):1-7,	2012.

17	Amira Kamal Ibrahim, Thanaa Abdel Moghny, Yasser Mohamed Mustafa, Nermine ElsyedMaysour, <b>Farida Mohamed Saad El Din El Dars</b> and Reham Farouk Hassan. Degradation of Trichloroethylene Contaminated Soil by Zero-Valent Iron Nanoparticles.	Egypt	<b>Soil Science</b> , Article ID 270830, 1-9,	2012.
18	E. M. Mansour, S. M. Desouky, M. H. Batanoni, M. R. Mahmoud, A. B. Farag and <b>F. S. El-Dars</b> . Modification proposed for SRK equation of state.	US	<b>Oil and gas Journal</b> , vol 110 (06),	2012
19	E. M. Mansour, A. B. Farag, <b>F. S. El-Dars</b> , S. M. Desouky, M. H. Batanoni, M.R.M. Mahmoud. Predicting PVT properties of Egyptian crude oils by a modified Soave–Redlich–Kowng equation of state.	Egypt	<b>Egyptian Journal of Petroleum</b>	(2013)
20	<b>F. M. S. E. El-Dars</b> , M.A. Ibrahim and Adel M.E. Gabr. Reduction of COD in water-based paint wastewater using three types of activated carbon,	US	<b>Desalination and Water Treatment</b> ,	(2013):
21	<b>Farida M. S. E. El-Dars</b> , Margueritte A. Rizk and Shiry S. Takla. Determination of Chlorfenapyr residues in squash during crop production cycle. .	Egypt	<b>Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.</b> , 5(1): 27-32	(2013)
22	<b>Farida M. S. E. El Dars</b> , Nahla Sayed Ismail, Rasha El Gohary, Omnia I. Ali, Anwar Wassel. Development and Validation of RP-HPLC Method for the Simultaneous Determination of Levocetirizine Dihydrochloride and Ambroxol Hydrochloride in Bulk Drug and Pharmaceutical Dosage Form.	India	<b>American Journal of Pharmacy &amp; Health Research</b> , 85-97.	2013,
23	<b>F.M.S.E. El-Dars</b> , M.A. Ibrahim and Adel M.E. Gabr. Reduction of COD in water-based paint wastewater using three types of activated carbon,	Iran	<b>Enviro. Treat. Tech.</b> Volume 1, Issue 3, Pages: 126-136.	2013,
24	Farida M. S. E. El-Dars, Marwa A. G Elngar, S. Th. Abd El-Rehim, N. A. El-Husseiny, M. E. H. Shalabi. Nickel (II) Removal from Aqueous Solution using different particle size of water cooled blast furnace slag.	UK	<b>Desalination and Water Treatment</b> 1-10.	(2014),
25	<b>Farida M. S. E. El-Dars</b> , Waleed A. Salem, Mahmoud M. Fahim. <b>Soil spatial variability in arable land South of Lake Idku, north-west Nile Delta, Egypt.</b>	India	<b>Environmental Science: An Indian Journal (Esajj)</b> , vol 9(10): 325-344.	2014
26				
27				
28				
2				
3				
1				
2				
3				
4				
5				
1				
2				
3				
4				
5				

**Teaching/Research Hours (ساعات عمل الأبحاث) – ساعات تدريسي – ساعات عمل الأبحاث)**

	Courses (المواد)	الساعات	عدد الأبحاث	الساعات	الساعات المكتبية	مجموع الساعات
1 <sup>st</sup> Term						
2 <sup>nd</sup> Term						

**Social Activities (خدمة المجتمع):** الأشتراك في البرامج التدريبية التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمه : (خدمة المجتمع المجتمع والتوجه بالأبحاث لخدمه المجتمع

**مؤتمرات – ندوات – إجتماعات – إشراف**

سنة	المكان (البلد)	اسم المؤتمر او الندوة
ندوات		
مؤتمرات		
إشراف رسائل		



## الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

1	المشاركة فى تطوير و تحديث اللوائح الدراسية	
2	المشاركة فى متابعة تنفيذ خطط تحسين البرامج	عدد البرامج
3	المشاركة فى تطوير المعامل	√
4	المشاركة فىالتدريب الصيفى	عدد الطلاب
5	المشاركة فى الاشراف على مشروع التخرج	عدد مشاريع التخرج
6	الارشاد الاكاديمي لمجموعة من الطلاب	عدد الطلاب
7	المشاركة فى أعمال الكنترول / الامتحانات	رئيس كنترول تخلفات
8	المشاركة فى وحدة ضمان الجودة	√
9	المراجعة الخارجية بمؤسسات تعليمية أخرى	
10	أخرى – إن وجد	