

5th International Conference
(33rd Annual)
on
Corrosion Mitigation
and Surface Protection
Technologies

12–15 December 2016

Steigenberger Hotel – Luxor,
Egypt



Organized By

Egyptian Corrosion Society (ECS)

<http://www.egycorr.net/>

egycorr2016@yahoo.com

info@egy-corr.org



المؤتمر الدولي الخامس
(السنوي الثالث والثلاثون)

عن

التآكل وتكنولوجيات الحماية

تنظمه

الجمعية المصرية

لتآكل الفلزات وحمائتها

في الفترة من 12-15 ديسمبر 2016

بفندق شتيجن برجر-الاقصر



بدعم من

❖ وزارة البترول

❖ أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

❖ المركز القومي للبحوث

❖ شركة سوميد

❖ الشركة القابضة للصناعات المعدنية

❖ شركة اكواترست لمعالجة المياه

"موعد تقديم الأبحاث"

1- المستخلصات: فيما لا يزيد عن 250 كلمة من خلال الموقع حتى ميعاد غايته 20 أغسطس 2016

2- الإخطار بقبول البحث: حتى ميعاد غايته 15 سبتمبر 2016

3- الأبحاث الكاملة: حتى ميعاد غايته 1 نوفمبر 2016

"التسجيل ورسوم الإشتراك"

2450 جنيها مصريا للإقامة بغرفة مفردة.

1950 جنيها مصريا للإقامة بغرفة مزدوجة .

1800 جنيها مصريا للمرافق.

تغطي رسوم الإشتراك تكاليف الإقامة الكاملة طوال أيام المؤتمر (خمس نجوم)، بالإضافة إلي حقيبة، وكتاب الملخصات والبرنامج و CD بالبحوث الكاملة.

"المعرض"

سيقام معرض للمنتجات الجديدة والأجهزة وتكنولوجيا الحماية من التآكل وذلك نظير اشتراك قدره (2000) ألفان جنيها مصريا مضافا إليه رسوم اشتراك العارضين.

تسدّد الإشتراكات نقداً أو بتحويل علي بنك مصر - فرع الدقي - حساب رقم 135/1/10515 أو بشيك

باسم: (الجمعية المصرية لتآكل الفلزات وحمايتها)

"المراسلات"

أ.د/ شريف زين العابدين أمين عام المؤتمر - المركز القومي للبحوث

الدقي - القاهرة - فاكس: 37605194

البريد الإلكتروني: sherifzein888@yahoo.com

أ.د/ أشرف الشامى - أمين عام مساعد - المركز القومي للبحوث

البريد الإلكتروني: elshamy10@yahoo.com

egycorr2016@yahoo.com

www.egycorr.net info@egy-corr.org

تعقد الجمعية المصرية لتآكل الفلزات وحمايتها مؤتمرها الدولي الخامس (السنوى الثالث والثلاثون) عن:

"التآكل وتكنولوجيا الحماية"

بفندق شتيجن برجر - الأقصر

في الفترة من

12 - 15 ديسمبر 2016

يهدف المؤتمر: إلى تجميع المشتغلين والمهتمين بهذا المجال العلمى الهام من الصناعة ومراكز البحث العلمى والجامعات وعرض مشاكل التآكل التى تتعرض لها مختلف الصناعات ومناقشة وسائل الحماية من التآكل وما يسببه من خسائر مع استعراض أحدث ما توصل إليه العلم والتكنولوجيا في مجال الحماية من التآكل ومعالجة أسطح المواد. يتيح المؤتمر: الفرصة لزيادة التفاعل والتقارب وتبادل الخبرات العلمية والتقنية بين خبراء التآكل في مصر والعالم.

سوف يتم نشر الأبحاث المقبولة في المؤتمر بالمجلة المصرية للبتترول (Elsevier) وذلك بعد إعادة تقييمها طبقا لقواعد المجلة

"محاور المؤتمر"

*التآكل والحماية في مجال إنتاج وتكرير البترول

*التآكل والحماية في الصناعات الكيماوية والمعدنية والغذائية والتشييد والبناء

* حماية الغلايات من التآكل وتكوين الرواسب

* حماية أنظمة التبريد من التآكل

*التآكل والحماية في المنشآت النووية

*التآكل والحماية في وسائل النقل

*التآكل والحماية في أنظمة مياه الشرب

*التآكل والحماية في مجال الآثار

*التآكل والحماية للمواد غير الفلزية

*التآكل في اللحامات

*التآكل الميكروبي

* وسائل الحماية الكاثودية - مثبطات التآكل - تحوير الأسطح والطلاءات.

* طرق القياس والمراقبة

*دراسة وتحليل الإنهيارات

*تكاليف التآكل

*علوم المواد

*التطبيقات الكهروكيميائية

Deadlines

August 20, 2016 : Abstracts submission
September 15, 2016 : Notification of acceptance
November 1, 2016 : Full papers submission

Proceedings

Conference kits including book of abstracts, program and a CD with full papers will be provided **on arrival**.

Registration Fees, (Non-Egyptian)

	On Site
Participant	500 €
Students	350 €
One Day	350 €

15 October 2014 Early Registration Deadline

The fees cover admission to the conference sessions, printed materials kit, refreshments, lunches during the conference days.

Accommodation Fees

Accommodation at the conference Hotel (Five stars- Breakfast & Dinner):

Single room per night.....70 €

Double room per night.....110 €

Payments

- Bank transfer: (to Misr Bank, Dokki branch, Cairo, Account no. **739/13/135 in Euro (€)**, **Swift code: BmiseGCXXXX** (Egyptian Corrosion Society)
- Cash on arrival

INVITATION

The Egyptian Corrosion Society invites engineers, chemists and scientists from industry, research centers and universities to the 5th International Conference (33rd Annual) on:

Corrosion Mitigation and Surface Protection Technologies

12–15 December 2016

Steigenberger Hotel – Luxor, Egypt

Conference Topics

- **Corrosion Science:**
 - Surface Film Stability and Properties
 - Localized Corrosion and Cracking
- **Corrosion Engineering:**
 - Corrosion Mitigation with Advanced Materials (Alloys, Polymers, Composites,...)
 - Corrosion Protection (Cathodic, Coatings, Inhibitors,...)
- **Corrosion Management:**
 - Inspection/Detection/Sensors
 - Assessment/Case Histories/Life-Cycle
- **Costing**
 - Modeling/Prediction/Life-Extension
- **Corrosion in Specific Sectors:**
 - Energy: Oil & Gas, Nuclear
 - Water Systems: Drinking Water, Cooling water, Wastewater
 - Infrastructures: Concrete, Transportation
- **Others:**
 - MIC
 - Marine Corrosion
 - Bio-Materials/Implants
 - Hot Corrosion/Surface Engineering
 - Metallic and Historical Artifacts

International Advisory Board	
Günter Schmitt (Germany)	Digby MacDonald (USA)
Mimoun Elboudjaini (Canada)	Sergei Shipilov (Canada)
Abdellatif Mahmoud (Canada)	Saher Shawki (Egypt)
Venice Gouda (Egypt)	Gabetta Giovanna (Italy)
Saad El-Raghy (Egypt)	Wolfram Fuerbeth (Germany)
Panayota Vassiliou (Greece)	Muhannad Al-Darbi (Canada)
Waheed Badawy (Egypt)	Mario Ferreira (Portugal)
Ronald Latanision (USA)	M. M. B. EL-Sabbah. (Egypt)
Robert Cottis (UK)	V.S. Raja (India)
Aziz Asphahani (USA)	Bill Tyson (Canada)
Tushar Jhaveri (NACE President)	Fátima Montemor (Portugal)
Victor Lobo (Portugal)	Sabrina Grassini (Italy)
Robert Cottis (UK)	V.S. Raja (India)
Stefano Trasatti (Italy)	Essam Khames (Egypt)

Correspondence

To

Prof. Sherif Zein El Abedin

Conf., Secretary General
NRC Cairo, Egypt

sherifzein888@yahoo.com

egycorr2016@yahoo.com

Prof. Ashraf El-Shamy

Conf., Secretary (Assist.) General
NRC Cairo, Egypt

elshamy10@yahoo.com

egycorr2016@yahoo.com

Email: info@egy-corr.org

Exhibition

Facilities will be available throughout the conference for business displays. A Technical Exhibition will be organized, allowing manufacturers and users of materials, instruments, and publications to contact and exchange information. The exhibition area has about 451 sq.m. 21x21 meters, 4.7 m ceiling height and no pillars. Companies interested in exhibition space are requested to contact the organizing committee

Exhibition Fees:

Booth Space Rate, € 200 per 1 sqm

Organizing Committee	
Prof. A. Abdul Azim	Conf., Chairman, CMRDI , Cairo
Prof. A. El Hosary	Co-Chair National Research Centre, (NRC) Cairo
Prof. Sherif Zein El Abedin	Conf., Secretary General National Research Centre, (NRC) Cairo
Prof. Ashraf El-Shamy	Secretary General of ECS), National Research Centre, (NRC) Cairo
Prof. Nabil Abdel Ghany	Coordinator (NRC) Cairo
Dr. Amr El-Basiony	Coordinator (NRC) Cairo
Prof. Hussien Hegazy	(Chair of ECS), National Research Centre, (NRC) Cairo
Prof. Randa Abdel Karim	Vice Chair of ECS Faculty of Engineering Cairo Univ.,
Prof. Rabab El-Sherif	Faculty of Science Cairo Univ.,
Prof. Khaled Zohdy	Higher Technological Institute 10 th Ramadan
Prof. Mohamed Farouk	National Research Centre, (NRC) Cairo