

6th International Conference
(34th Annual)

on

**Corrosion Mitigation
and Surface Protection
Technologies**

11–14 December 2017

SONESTA Hotel –Sharm El-
Sheikh, Egypt



Organized By

Egyptian Corrosion Society (ECS)

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

info@egy-corr.org



المؤتمر الدولي السادس
(السنوي الرابع والثلاثون)

عن

التآكل وتكنولوجيات الحماية

تنظيمه

الجمعية المصرية

لتآكل الفلزات وحمايتها

في الفترة من 11-14 ديسمبر 2017

بفندق سونستا-شرم الشيخ



بدعم من

❖ وزارة البترول

❖ أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

❖ المركز القومي للبحوث

❖ الشركة القابضة للصناعات المعدنية

❖ حديد عز

❖ شركه عز الدخيله

"موعد تقديم الأبحاث"

1- المستخلصات: فيما لا يزيد عن 250 كلمة من خلال موقع

المؤتمر فقط حتى ميعاد غايته 10 أكتوبر 2017

2- الإخطار بقبول البحث: حتى ميعاد غايته 20 أكتوبر 2017

3- الأبحاث الكاملة: حتى ميعاد غايته 10 نوفمبر 2017

"التسجيل ورسوم الإشتراك"

2250 جنيها مصريا للإقامة بغرفة مفردة.

1750 جنيها مصريا للإقامة بغرفة مزدوجة .

1200 جنيها مصريا للإقامة بغرفة ثلاثية .

1500 جنيها مصريا للمرافق.

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

"المعرض"

سيقام معرض للمنتجات الجديدة والأجهزة وتكنولوجيا الحماية من التآكل وذلك نظير اشتراك قدره (2500) ألفان وخمسمائة جنيها مصريا مضافا إليه رسوم اشتراك العارضين.

تسدد الإشتراكات نقدا أو بتحويل علي بنك مصر - فرع

الدقي - حساب رقم 13500100010515 أو بشيك

بإسم: (الجمعية المصرية لتآكل الفلزات وحمايتها)

"ميعاد تحرك الاتوبيسات"

تتحرك سيارات المؤتمر بإذن الله صباح يوم الاثنين الموافق 11-12-2017 في تمام الساعة الثامنة صباحا من امام المركز القومي للبحوث -الدقي-القاهرة

"المراسلات"

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

info@egy-corr.org

www.egycorr.net

فاكس: 37605194

تعقد الجمعية المصرية لتآكل الفلزات وحمايتها مؤتمرها
الدولي السادس (السنوي الرابع والثلاثون) عن:

"التآكل وتكنولوجيا الحماية"

بفندق سونستا - شرم الشيخ

في الفترة من

11 - 14 ديسمبر 2017

يهدف المؤتمر: إلى تجميع المشتغلين والمهتمين بهذا المجال العلمي الهام من الصناعة ومراكز البحث العلمي والجامعات وعرض مشاكل التآكل التي تتعرض لها مختلف الصناعات ومناقشة وسائل الحماية من التآكل وما تسببه 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 مجالات انتاج وتكرير البترول والصناعات الكيماوية والمعدنية والتشييد والبناء.

حماية الغلايات وانظمة التبريد من التآكل وتكوين الرواسب والتآكل الميكروبي.

التآكل والحماية في المنشآت النووية.

التآكل والحماية في وسائل النقل وانظمة المياه.

التآكل والحماية للتحف الاثرية والمواد غير الفلزية.

طرق القياس واختبار المواد والمراقبة واللحامات.

وسائل الحمائية:

(مشبطات التآكل - الحماية الكاثودية - اختيار المواد - تحوير

الاسطح - الدهانات والطلاءات).

دراسة حالات وتحليل الانهيارات وتكاليف التآكل.

علوم النانو في حماية الاسطح وانظمة الطاقة.

التطبيقات الكهروكيميائية.

INVITATION

The Egyptian Corrosion Society invites engineers, chemists and scientists from industry, research centers and universities to the 6th International Conference (34th Annual) on:

Corrosion Mitigation and Surface Protection Technologies

11–14 December 2017

SONESTA Hotel – Sharm El Sheik, 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, Boilers & Cooling Systems.
 - Marine Corrosion
 - Bio–Materials/Implants
 - Electrochemical Applications
- **Hot Corrosion/Surface Engineering**
 - Metallic and Historical Artifacts

Deadlines

- 10 October, 2017 : Abstracts submission
20 October, 2017 : Notification of acceptance
10 November, 2017 : 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 €

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– All inclusive)

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

Transportation

Buses will leave National Research Centre,
Tahrir St., Dokki, Cairo
on Monday 11 / 12 / 2017 at 8:00 AM.

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. Companies interested in exhibition space are requested to contact the organizing committee

Exhibition Fees:

Booth Space Rate, € 200 per 1 sqm

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

Prof. Mohamed Farouk	NRC, Cairo
International Advisory Board	
Adel A. Abdul Azim (Egypt)	Abdel Ghany El Hosary (Egypt)
Günter Schmitt (Germany)	Digby MacDonald (USA)
Mimoun Elboudjaini (Canada)	Saher Shawki (Egypt)
Venice Gouda (Egypt)	Gabetta Giovanna (Italy)
Saad El-Raghy (Egypt)	Wolfram Fuerbeth (Germany)
Panayota Vassiliou (Greece)	Abdellatif Mahmoud (Canada)
Mario Ferreira (Portugal)	Sergei Shipilov (Canada)
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

Email: info@egy-corr.org