



## المؤتمر العلمي الدولي في الرياضيات (ICMTD12)

٢٧-٢٩ ديسمبر ٢٠١٢  
القاهرة - جمهورية مصر العربية  
تنظمه  
جمعية الرياضيات المصرية  
<http://www.etms-eg.org/>

الأستاذ الدكتور / **عبد الشافي عبادة**  
رئيس مجلس إدارة جمعية الرياضيات المصرية  
رئيس المؤتمر

الأستاذ الدكتور / **عيد ضحا**  
نائب رئيس مجلس إدارة جمعية الرياضيات المصرية  
نائب رئيس المؤتمر

### اللجنة العلمية للمؤتمر

- M. Asaad, Cairo University, Cairo, Egypt.
- H. Barakat, Zagazig University, Zagazig, Egypt.
- E.H. Doha, Cairo University, Cairo, Egypt.
- I.F. Eissa, Cairo University, Cairo, Egypt.
- M.E.A. El-Monsef, Tanta University, Tanta, Egypt.
- A.M. El-Sayed, Alexandria University, Alexandria, Egypt.
- M.A. Helal, Cairo University, Cairo, Egypt.
- A.-S.F.Obada, Al-Azhar University, Cairo, Egypt.

## النسجیل ورسوم الإشراف

- أعضاء الجمعية: ٤٠٠ جنيها
- (ويضاف ٥٠ جنيها للتسجيل بعد أول ديسمبر).
- المصريون من غير أعضاء الجمعية: ٦٠٠ جنيها
- (ويضاف ٥٠ جنيها للتسجيل بعد أول ديسمبر).
- الأجانب: ٣٠٠ دولار أمريكي
- (ويضاف ٥٠ دولار للتسجيل بعد أول ديسمبر).

## حساب البنك

- اسم الحساب: جمعية الرياضيات المصرية
- اسم البنك: بنك مصر ( فرع الحسين )
- BANQUE MISR OVER SEAS. (AL-HUSSAIN BRANCH)
- عنوان البنك:
- 153, MOHAMED FARID ST, CAIRO, EGYPT.
- سويفت كود: BMISEG CX140
- رقم الحساب الدولارى: ١٤١٢٤١٠٠٠١٤٦٠٠
- رقم الحساب المصرى: ١٤١٢٤٠٠٠٠٣٠٢١٥

## المراسلات

الأستاذ الدكتور / **عبد الشافي عبادة**  
كلية العلوم - جامعة الأزهر - مدينة نصر - القاهرة -  
رمز بريدى ١١٨٨٤ - جمهورية مصر العربية.  
البريد الإلكتروني: [icmtd12@etms-eg.org](mailto:icmtd12@etms-eg.org)



## International Conference on Mathematics, Trends and Development (ICMTD12)

Cairo, Egypt, 27 - 29 Dec. 2012

Organized by  
The Egyptian Mathematical Society  
<http://www.etms-eg.org/>

Prof. Dr. **Abdel-shafy Fahmy Obada**  
President of the Egyptian Mathematical  
Society  
Chairman

Prof. Dr. **E.H. Doha**  
Vice President of the Egyptian Mathematical  
Society  
Co-Chairman

## Scientific Committee

- M. Asaad, Cairo University, Cairo, Egypt.
- H. Barakat, Zagazig University, Zagazig, Egypt.
- E.H. Doha, Cairo University, Cairo, Egypt.
- I.F. Eissa, Cairo University, Cairo, Egypt.
- M.E.A. El-Monsef, Tanta University, Tanta, Egypt.
- A.M. El-Sayed, Alexandria University, Alexandria, Egypt.
- M.A. Helal, Cairo University, Cairo, Egypt.
- A.-S.F.Obada, Al-Azhar University, Cairo, Egypt.

## Invitation

Dear Colleagues and Friends,  
We kindly invite you to join us in Cairo, Egypt, to participate in the International Conference on Mathematics, Trends and Development, 27 – 29 Dec. 2012, Cairo, Egypt.

## Topics

- Computational Algebra and Logic.
- Differential Equations.
- Computer Science and Information.
- Probability and Statistics.
- Geometry and Topology.
- Continuous Media.
- Mathematical Modeling.

## Call for Abstracts

ABSTRACT SUBMISSION DEADLINE :

Aug. 31, 2012

ABSTRACT SHOULD BE SUBMITTED on-line on the web site: <http://www.etms-eg.org/>

Abstracts must be written and presented in English

## Publishing Papers

Please visit editorial system for the Journal of the Egyptian Mathematical Society ,for those who wish to publish their contributions in the journal :

<http://ees.elsevier.com/joems/>

## Plenary speakers

- Prof. Narayanaswamy Balakrishnan, - McMaster University (USA).
- Prof. Martin Bohner, - Missouri University of Science and Technology (USA).
- Prof. Didier Clamond, - Université de Nice (France).
- Prof. Leon Glass, - McGill University (Canada) – To be confirmed.
- Prof. Janusz Kacprzyk, - Polish Academy of Sciences (Poland).
- Prof. Etienne Kerre, - Ghent University (Belgium).
- Prof. Franz Winkler, - Johannes Kepler University (Austria) – To be confirmed.

## Registration Fees:

- Members of the Egyptian Mathematical Society :L.E. 400. (plus L.E. 50 after 1 Dec. 2012).
  - Egyptians Non- Members of the Egyptian Mathematical Society : L.E. 600. (plus L.E. 50 after 1 Dec. 2012).
  - Foreigner Participant : USD 300. (plus USD 50 after 1 Dec. 2012)
- Please note : the fees for registered participants does NOT include Accommodation.

## Bank Account

- **Account Name:** The Egyptian Mathematical Society
- **Bank Name:** BANQUE MISR OVER SEAS. (AL-HUSSAIN BRANCH)
- **Bank Address:**  
153, MOHAMED FARID ST, CAIRO, EGYPT.
- **Swift Code:** BMISEGCX140.
- **Account Number (U.S.):** 14124100014600.
- **Account Number (L.E.):** 14124000030215.

Payment of registration fees will be exclusively accepted by checks.

The Accommodation, Traveling, Entry Visa, and Location information will be available on the conference web site: <http://www.etms-eg.org/>

## Correspondence to

Prof. Dr. A –S. F. Obada  
Nasr City, P.O. Box.: 11884 - Cairo, Egypt,  
Tel.: (0020/2) 22629018, 22629009  
[icmtd12@etms-eg.org](mailto:icmtd12@etms-eg.org)

## Organizing Committee

- Members of the board of the Egyptian Mathematical Society, plus
- Prof. M. Asaad (Cairo University),
- Prof. F. M. Ghaleb (Ain Shams University),
- Dr. Hany M. Elhosseiny (Cairo University),
- Dr. Mohamed Taha (Al-Azhar University).

## السادة الزملاء الأعزاء

تسعد الجمعية المصرية للرياضيات بدعوة سيادتكم للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي للرياضيات، والذي سيعقد في الفترة من ٢٧ – ٢٩ ديسمبر ٢٠١٢

## محاور المؤتمر

- Computational Algebra and Logic.
- Differential Equations.
- Computer Science and Information.
- Probability and Statistics.
- Geometry and Topology.
- Continuous Media.
- Mathematical Modeling.

## دعوة للمشاركة ونقدية ملخصات الأبحاث

يتم تقديم ملخصات الأبحاث فيما لا يزيد عن ٢٠٠ كلمة في موعد غايته ٣١ / ٨ / ٢٠١٢ م . من خلال فقط موقع

المؤتمر: <http://www.etms-eg.org/>

## نشر الأبحاث

ستنشر الجمعية أعمال المؤتمر في مجلد خاص، ولراغبى النشر في مجلة جمعية الرياضيات المصرية يرجى التقدم

بالابحاث عن طريق: <http://ees.elsevier.com/joems/>

## المحاضرات الأساسية

- Prof. Narayanaswamy Balakrishnan, - McMaster University (USA).
- Prof. Martin Bohner, - Missouri University of Science and Technology (USA).
- Prof. Didier Clamond, - Université de Nice (France).
- Prof. Leon Glass, - McGill University (Canada) – To be confirmed.
- Prof. Janusz Kacprzyk, - Polish Academy of Sciences (Poland).
- Prof. Etienne Kerre, - Ghent University (Belgium).
- Prof. Franz Winkler, - Johannes Kepler University (Austria) – To be confirmed.