



FACULTY OF SCIENCE-MINIA UNIVERSITY

In Cooperation with

**EGYPTIAN NATIONAL COMMITTEE OF
CRYSTALLOGRAPHY (ENCC, ASRT)**

and

**THE EGYPTIAN SOCIETY OF CRYSTALLOGRAPHY
AND ITS APPLICATIONS (ESCA)**

Celebrate

The International Year of Crystallography (IYCr2014)

By Organizing a Symposium

On

**“X-Ray Powder Diffraction:
Structural Characterization of
Materials”**

(12-13 March 2014, Minia, Egypt)

First Day (12 March 2014)		
07.30	Departure from Cairo *	
12.00–12.30	Accommodation and Reception	
12.30–13.00	Opening Ceremony	Prof. Dr. M. Galal Ali
Chairman: Prof. Dr. Salah Arafa		
13.00–14.00	Application of XRD Analysis in Medicinal Materials	Prof. Dr. Karimat El-Sayed
14.00–16.00	Lunch	
16.00–17.00	Synchrotron Radiation and SESAME Project	Prof. Dr. Yehia Abbas
17.00–18.00	X-ray Powder Diffraction Using Synchrotron Light: Basic Concepts	Dr. Ahmed Farghaly
18.00-18.30	Coffee Break	
18.30-19.30	Ab-initio Structure Determination from Powder Diffraction	Dr. El-Sayed Shalaby
19.30	Dinner	
Second Day (13 March 2014)		
07.00– 9.00	Breakfast	
Chairman: Prof. Dr. Mostafa Radwan		
09.00–10.00	Application of XRD in Solving Some Archeological Problems	Prof. Dr. Mostafa Gharib
10.00–11.00	Microstructure Characterization of Polycrystalline Materials	Prof. Dr. Ahmed Ramadan
11.00–12.30	Poster Session	Prof. Dr. Alaa Akl
Coffee Break		
12.30–13.00	Open Discussion: Frequently asked questions (FAQs) in XRD	Prof. Dr. Ibrahim Farag
13.00–13.15	Closing: Recommendations	Prof. Dr. Amer El-Korashi
13.15	Check Out	
14.00-16.00	Lunch	
16.00	Departure to Cairo	

* 07.30: Dokki (In front of National Research Centre, Tahrir Street, Dokki).

* 08.00: Roxy Square (In front of Cinema Roxy).

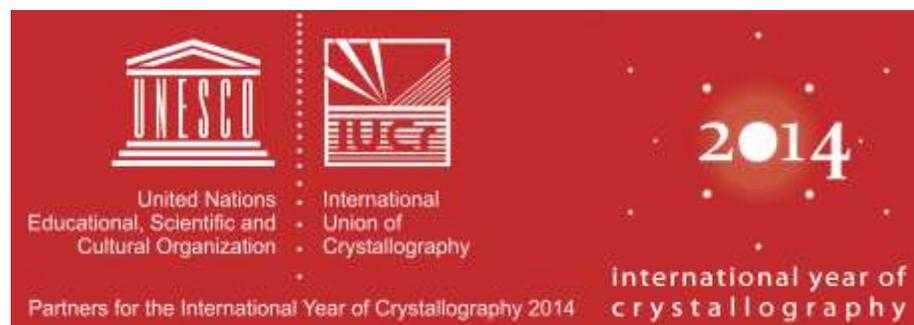
Fees (Covers full board accommodation & transportation):

LE 100 for Staff members & LE 50 for junior scientists.

Payment: Ain-Shams University (Prof. Dr. Karimat El-Sayed) or National Research Centre (Prof. Dr. Aisha Moustafa).

Minia University: (Prof. Dr. Alaa Akl).

Certificate and Prize of L.E.200 will be awarded for the best poster.



تعقد الندوة تحت رعاية

اللواء/ صلاح الدين زياده
محافظ المنيا

الأستاذ الدكتور/ محمود محمد صقر
القائم بأعمال رئيس اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

الأستاذ الدكتور/ محمد احمد شريف
رئيس جامعة المنيا

رئيس شرف الندوة

الأستاذ الدكتور/ عواد فرغل احمد
عميد كلية العلوم – جامعة المنيا

رئيس الندوة

الأستاذ الدكتور/ كريمات محمود السيد
رئيس اللجنة الوطنية لعلم البلورات
والجمعية المصرية لعلم البلورات وتطبيقاته

اللجنة المنظمة

الأستاذ الدكتور/ يحيى عباس
الأستاذ الدكتور/ جلال سيد على
الأستاذ الدكتور/ علاء عقل
الدكتور/ محمد رفعت عبيد

الأستاذ الدكتور/ إبراهيم فرج
الأستاذ الدكتور/ احمد رمضان
الأستاذ الدكتور/ عامر القرشى
الأستاذ الدكتور/ عائشة مصطفى



محافظة المنيا

نتشرف بدعوة سيادتكم لحضور ندوة عن:

” حيود الأشعة السينية للمساحيق:
توصيف التركيب البنائى للمواد”

التي تنظمها جامعة المنيا بالتعاون مع اللجنة الوطنية لعلم البلورات بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والجمعية المصرية لعلم البلورات وتطبيقاته ضمن فعاليات الاحتفال بالعام العالمى لعلم البلورات (٢٠١٤)، وستتضمن الندوة عددا من المحاضرات يلقيها اساتذة متخصصون من الجامعات ومراكز البحوث المصرية وذلك بهدف إلقاء الضوء على أهمية حيود الأشعة السينية وتطبيقاتها المختلفة والتعريف بأشعة السينكترتون ومشروع ”سيزامى“ للشرق الأوسط.

وتعقد الندوة بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة المنيا، وذلك يومى الأربعاء والخميس الموافق ١٢ و١٣ مارس ٢٠١٤، ويسعدنا حضوركم ومشاركتكم فى المناقشات لإثراء المردود العلمى من هذه الندوة والوصول لتوصيات عملية ومفيدة.