



على هامش المؤتمر الدولي  
الخامس لشباب الباحثين في  
العلوم الأساسية والتطبيقية

### تعقد ورشة عمل بعنوان

“استخدام التطبيقات العلمية في مجال الأدلة الجنائية“

بمقر مركز التميز البحثي للعلوم متعددة  
التخصصات-الدور الخامس بالمبنى الإداري-  
كلية العلوم-جامعة أسيوط  
يوم الأحد الموافق 30 أكتوبر 2016 م  
(4-9 مساء)

### تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ أحمد عبده جعيس  
رئيس جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ طارق الجمال  
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

الأستاذ الدكتور/ حسن محمد حسن الهواري  
عميد كلية العلوم و رئيس المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ نجوي ثابت أبو المعالي  
وكيل كلية العلوم لشئون الدراسات العليا والبحوث

أمين عام المؤتمر  
ومنسق ورشة العمل



### Contact us

The organizing committee could be reached at: [info@iscyr-assu.org](mailto:info@iscyr-assu.org)  
For all your inquiries regarding registration and fees payment.  
**Fax:** +2 088 2080209  
**Tel:** +2 088 2412006 /  
+2 088 2412014  
**Mob:** 01065000175  
**website:** [www.iscyr-assu.org](http://www.iscyr-assu.org)



On the sidelines of The Fifth International  
Conference

for Young Scientists in Basic and  
Applied Sciences

A workshop will be organized  
Titled:

“The Role of Basic and Applied  
Sciences in  
Forensic Evidences Investigation”

Multidisciplinary Research Centre of Excellence,  
5<sup>th</sup> floor, Main Building, Faculty of Science  
Assiut University, Assiut – Egypt  
Sunday, Oct 30<sup>th</sup>, 2016  
(4-9 pm)

### Under the patronage of

**Prof. Dr. Ahmed Abdo Geies**  
President of Assiut University

**Prof. Dr. Tarek El-Gammal**  
Vice President for Postgraduates & Research

**Prof. Dr. Hassan M. El-Hawary**  
Dean of Faculty of Science  
Conference President

**Prof. Dr. Nagwa Th. Abo El-Maali**  
Vice Dean for Postgraduates & Research  
Conference Secretary General  
and Workshop Organizer

## Introduction

Forensic Science is a broad range of subspecialties which use techniques adapted from the natural sciences to obtain criminal or other legal evidence. Forensic scientists help investigate crimes by collecting and analyzing physical evidence, either at the crime scene or in the lab.

## Workshop objectives

- 1) Acquiring an overview of forensic sciences and different types of forensic evidences that can be recovered at the crime scene or at related locations e.g. Fingerprints and DNA fingerprinting, body fluids, traces of firearms and explosives.
- 2) How forensic evidence is recognized and analyzed, to offer objective and reliable information about the incident under investigation.
- 3) Technological advances used to increase the usage of forensic evidences in criminal proceedings.
- 4) Theoretical background and practical session for human fingerprints identification, suspected blood stain analysis and DNA profiling demonstration.

## Workshop presenters

**Prof. Ragaa M. Abdelmaaboud  
& Dr. Ghada Ali Omran**

**Department of Forensic Medicine and  
Clinical Toxicology  
Faculty of Medicine, Assiut University**

## Target groups

**Chemists, biologists, pharmacists, physicians  
(undergraduates or postgraduates) and any  
interested disciplines.**

## Registration fees

**200 L.E**

**Cash payment on the desk at the Multidisciplinary  
Research Centre of Excellence, 5<sup>th</sup> floor, Main Building,  
Faculty of Science, Assiut University.**



## اهداف ورشة العمل

تعتبر علوم الأدلة الجنائية هي احد تطبيقات العلوم الأساسية المختلفة وتستخدم كمصادر معلومات لحل كثير من القضايا الجنائية .

تهدف ورشة العمل الى التعريف بانواع الأدلة الجنائية المختلفة في مسرح الجريمة وكيفية تجميعها وتحليلها مثل بصمات الأصابع والبصمة الوراثية للحمض النووي وآثار الدماء وبقايا الأسلحة النارية والمتفجرات . كذلك سوف يلقي الضوء على أحدث التقنيات العلمية في هذا المجال وكذا الخلفية النظرية والعملية لإستخلاص بعض الأدلة والتي سوف يتم التدريب العملى عليها وهى رفع وتحليل بصمات الأصابع والآثار الدموية والبصمة الوراثية للحمض النووي.

## Forensic Science

