



## برنامج

المؤتمر الدولي الثالث لكلية الآثار - جامعة الفيوم - مصر

بالتعاون مع

جامعة ماربورج - ألمانيا

بعنوان

"التكنولوجيا والرقمنة في حفظ وتوثيق وصيانة الآثار"



23 - 25 مايو 2022

الفيوم - مصر





كلية الآثار - جامعة الفيوم - مصر تنظم مؤتمرها الدولي الثالث

بالتعاون مع

جامعة ماربورج - ألمانيا

تحت عنوان

"التكنولوجيا والرقمنة في حفظ وتوثيق وصيانة الآثار"

23- 25 مايو 2022م

الفيوم - مصر

بيانات أساسية عن المؤتمر

✓ تاريخ الانعقاد : 23-25 مايو 2022

✓ المنظم : كلية الآثار - جامعة الفيوم - مصر

جامعة ماربورج - ألمانيا

✓ مكان الانعقاد : كلية الآثار- جامعة الفيوم - محافظة الفيوم

✓ البريد الإلكتروني : [archconf@fayoum.edu.eg](mailto:archconf@fayoum.edu.eg)





## تحت رعاية

أ.د/ ياسر مجدى حتاته

رئيس جامعة الفيوم

أ.د/ أحمد الأنصاري

محافظ الفيوم

## إشراف

أ.د/ عرفة صبري حسن

نائب رئيس جامعة الفيوم لشئون الدراسات العليا والبحوث

## رئيس المؤتمر

أ.د/ ألبرشت فوس

رئيس قسم الدراسات الإسلامية  
جامعة ماربورج

أ.د/ عاطف منصور

عميد كلية الآثار  
جامعة الفيوم

## مقرر المؤتمر

د/ هالة غنيم

جامعة ماربورج

أ.د/ عبد الرحمن السروجي

وكيل كلية الآثار لشئون الدراسات  
العليا والبحوث - جامعة الفيوم

## أمين المؤتمر

د/ يحيى محمود

مدرس الآثار والفنون اليونانية والرومانية بالكلية





## اللجنة الاستشارية للمؤتمر

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أ. د/ محمد إبراهيم  | رئيس قطاع الآثار بالمجلس الأعلى للجامعات - وزير الآثار الأسبق                                                            |
| أ. د/ ممدوح الدماطي | عميد كلية الآثار - جامعة عين شمس - وزير الآثار الأسبق                                                                    |
| أ. د/ محمد الكحلاوي | رئيس الاتحاد العام للأثريين العرب                                                                                        |
| أ. د/ هبة نوح       | أستاذ الآثار المصرية - نائب رئيس جامعة القاهرة لشئون التعليم والطلاب                                                     |
| أ/ عيسى يوسف        | مدير إدارة الآثار والتراث بهيئة الشارقة للآثار- دولة الإمارات العربية المتحدة                                            |
| أ. د/ فادي بلعاوي   | مدير دائرة الآثار - عميد كلية الملكة رانيا للسياحة والتراث بالجامعة الهاشمية السابق- المملكة الأردنية الهاشمية           |
| أ. د/ حمدان ربيع    | أستاذ ترميم الآثار - نائب رئيس جامعة دمياط لشئون الدراسات العليا والبحوث                                                 |
| أ. د/ احمد رجب      | عميد كلية الآثار - جامعة القاهرة                                                                                         |
| أ. د/ اشرف غريب     | عميد كلية السياحة والفنادق - جامعة الفيوم                                                                                |
| أ. د/ منى حجاج      | أستاذ الآثار اليونانية والرومانية - رئيس قسم الآثار والدراسات اليونانية والرومانية سابقا- كلية الآداب - جامعة الإسكندرية |
| أ. د/ منى فؤاد      | أستاذ ترميم الآثار - وكيل كلية الآثار لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة سابقا كلية الآثار- جامعة القاهرة                  |
| أ. د/ جمال محجوب    | أستاذ ترميم الآثار - وكيل كلية الآثار لشئون التعليم والطلاب سابقا- كلية الآثار - جامعة الفيوم                            |



## فعاليات اليوم الأول

الاثنين 23 مايو 2022م

| الاستقبال والتسجيل | الساعة<br>11 – 9.30 |
|--------------------|---------------------|
|--------------------|---------------------|

|                                                                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| الجلسة الافتتاحية<br>قاعة الاحتفالات الكبرى بمبنى القبة – جامعة الفيوم                                                                   | 12.00 – 11.00 |
| السلام الجمهوري                                                                                                                          |               |
| القرآن الكريم                                                                                                                            |               |
| أ.د/ عاطف منصور محمد رمضان<br>رئيس المؤتمر وعميد كلية الآثار جامعة الفيوم                                                                |               |
| الشريفة / نوفة بنت ناصر<br>رئيس جمعية الآثار والتراث الأردنية                                                                            |               |
| الشيخة / اليازية بنت نهيان بن مبارك آل نهيان<br>سفيرة فوق العادة للثقافة العربية لدى المنظمة العربية<br>للتربية والثقافة والعلوم الألكسو |               |
| أ.د/ محمد الكحلاوي<br>رئيس المجلس العربي للاتحاد العام للآثاريين العرب                                                                   |               |
| أ.د/ سالم بن محمد المالك<br>مدير عام منظمة الإيسيسكو                                                                                     |               |
| أ.د/ عرفة صبري حسن<br>نائب رئيس جامعة الفيوم لشئون الدراسات العليا والبحوث                                                               |               |
| أ.د/ ياسر مجدي حتاته<br>رئيس جامعة الفيوم                                                                                                |               |
| أ.د/ أحمد الأنصاري<br>محافظ الفيوم                                                                                                       |               |





| المحاضرات الافتتاحية للمؤتمر<br>قاعة الاحتفالات الكبرى بمبنى القبة - جامعة الفيوم                                            |                                                    | 1-12.00       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| أ. عيسى يوسف<br>مدير إدارة الآثار والتراث بهيئة<br>الشارقة للآثار - الإمارات                                                 | تجربة رقمنة الآثار في هيئة الشارقة للآثار          | 12.15 - 12.00 |
| أ.د/ هشام عزمي<br>أمين عام المجلس الأعلى للثقافة                                                                             | رقمنة التراث المصري                                | 12.30 - 12.15 |
| أ.د/ ألبرشت فوس<br>الرئيس المشارك للمؤتمر وأستاذ<br>الدراسات العربية والإسلامية<br>جامعة ماربورج                             | المشروع الألماني المصري في رقمنة الآثار<br>والتراث | 12.45 - 12.30 |
| التكريم                                                                                                                      |                                                    | 1.00-12:45    |
| جلسة استراحة وافتتاح معرض أجهزة تسجيل وتوثيق الآثار                                                                          |                                                    | 2.00 - 1.00   |
| عرض مرئي لأجهزة التكنولوجيا ورقمنة الآثار والتراث                                                                            |                                                    | 2.15 - 2.00   |
| جلسة حوارية ونقاشية عامة حول موضوع المؤتمر<br>بين علماء المؤتمر المشاركين<br>قاعة المؤتمرات بالمكتبة المركزية - جامعة الفيوم |                                                    | 4:15-2:15     |
| أ.د / عبد الرحمن السروجي<br>مقرر المؤتمر                                                                                     | تقديم الجلسة                                       |               |
| أ.د/ محمد إبراهيم<br>رئيس قطاع الآثار بالمجلس الأعلى للجامعات<br>- وزير الآثار الأسبق                                        | رئاسة الجلسة                                       |               |
| أ.د/ ممدوح الدماطي<br>عميد كلية الآثار - جامعة عين شمس -<br>وزير الآثار الأسبق                                               | إدارة الجلسة                                       | 4:15-2.15     |
| أ.د / هشام عزمي<br>أمين عام المجلس الأعلى للثقافة                                                                            |                                                    |               |
| أ.د / محمد الكحلاوي<br>رئيس المجلس العربي للاتحاد العام للآثاريين<br>العرب                                                   |                                                    |               |
| الشريفة / نوفة بنت ناصر<br>رئيس جمعية الآثار والتراث الأردنية                                                                |                                                    |               |



|                                                                                                      |  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
| أ.د/ منذر الجمحاوي<br>مدير دائرة الآثار الاردنية الاسبق / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية -الاردن |  |             |
| أ/ عيسى يوسف<br>مدير إدارة الآثار والتراث بهيئة الشارقة للآثار - الإمارات                            |  |             |
| الغذاء                                                                                               |  | 5.30 – 4.30 |
| حفل كورال بمسرح جامعة الفيوم بالقبة                                                                  |  | 8.30-7.00   |



## فعاليات اليوم الثاني

24 مايو 2022م

| الجلسة الأولى<br>قاعة : مجلس الكلية                                                                                                                       |                                                                              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| أ.د. / عاطف منصور<br>أ / عيسى يوسف<br>الشريفة / نوفة بنت ناصر                                                                                             | رئيس الجلسة                                                                  |                     |
| عنوان البحث                                                                                                                                               | اسم الباحث                                                                   | الوقت               |
| The Museum of Jordan's Heritage: A Virtual Reality Experience                                                                                             | عبد الله أحمد الشومان<br>يحيى الشوابكة                                       | 9.00<br>-<br>9.20   |
| Rebuilding the History of Gadara: Weaving Digital Technology and Community Memory of the Multi-layered History of Umm Qais, Jordan                        | منذر محمود الجمحاوي<br>جيهان سليم<br>شعيب نوح معايدة<br>محمد جمال عبد المنعم | 9.20<br>-<br>9.40   |
| فحص وتحليل العملات باستخدام التقنيات الحديثة                                                                                                              | ضيف الله بن ذعار بن<br>سعد العتيبي                                           | 9.40<br>-<br>10.00  |
| Quantitative Approach in Studying Islamic Heritage: The Case of the Minarets of Ottoman Architecture in Cairo                                             | أحمد أمين                                                                    | 10.00<br>-<br>10.20 |
| رقمنة التراث ، مكنز التراث الثقافي غير المادي أنموذجا                                                                                                     | بدرية الشامسي                                                                | 10.20<br>-<br>10.40 |
| Remote Sensing Technology in Revealing the Ancient Landscape Features in the Roman Period in Northern Egypt: the case study from Kafrelsheikh Governorate | عبد العزيز الفضالي<br>محمد أبو عرب                                           | 10.40<br>-<br>11.00 |
| توظيف الروبوت في خدمة التراث الثقافي: تطبيقاً على بعض المتاحف العالمية                                                                                    | ربيع أحمد سيد                                                                | 11.00<br>-<br>11.20 |
| استخدام تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجالات التراث                                                                                                 | أسامة النحاس                                                                 | 11.20<br>-<br>11.30 |



| الجلسة الثانية                                                                                               |                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| قاعة : أ.د / عبد الحليم نور الدين                                                                            |                                              |                     |
| أ.د / أيمن وزيري<br>أ.د / شعبان الأمير<br>أ.د / أمين الرشيدى                                                 | رئيس الجلسة                                  |                     |
| عنوان البحث                                                                                                  | اسم الباحث                                   | الوقت               |
| تطبيقات التكنولوجيا الرقمية على بعض المواقع الأثرية المصرية في ضوء استخدام تقنيه إعادة البناء ثلاثية الأبعاد | محمد عبد العزيز عبد الحليم محمد السيد        | 9.00<br>-<br>9.20   |
|                                                                                                              | علي صديق عثمان                               | 9.20<br>-<br>9.40   |
|                                                                                                              | ياسمين عاطف أحمد                             | 9.40<br>-<br>10.00  |
| دور التكنولوجيا في حفظ وتوثيق النقوش العربية القديمة تطبيقاً على موقع DASI                                   | سارة يوسف عبد النبي                          | 10.00<br>-<br>10.20 |
|                                                                                                              | محمد عبد الخالق عطية                         | 10.20<br>-<br>10.40 |
| احياء معبد أمون الكبير بتانيس باستخدام التقنيات ثلاثية الأبعاد                                               | محمد شحاته حجازي محمود عوض قاسم ناجح عمر على | 10.40<br>-<br>11.00 |
|                                                                                                              | خلود عبد المنعم عبد الغني                    | 11.00<br>-<br>11.20 |
| Some Remarks on the so-called "Iwf" in Ancient Egyptian Beliefs                                              |                                              |                     |



## الجلسة الثالثة

### قاعة : التسجيل والتوثيق الإلكتروني

| رئيس الجلسة         |                                                                                | أ.د / ناجح عمر علي<br>أ.د / ابراهيم صبحي<br>أ.د / نجوى زعير                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوقت               | اسم الباحث                                                                     | عنوان البحث                                                                                                                                                            |
| 9.00<br>-<br>9.20   | فتحية جابر إبراهيم<br>ولاء صلاح خضرجي                                          | تصميم عرض متحف وجولة افتراضية باستخدام التكنولوجيا الحديثة: تطبيقاً على الآثار الجنائزية والدينية اليونانية الرومانية بالمتحف التعليمي لكلية الآداب - جامعة الإسكندرية |
| 9.20<br>-<br>9.40   | سلمي يوسف عبد النبي                                                            | دور الذكاء الاصطناعي في حفظ ونشر اللغة المصرية القديمة                                                                                                                 |
| 9.40<br>-<br>10.00  | إبراهيم الرفاعي<br>سوتي عادل<br>جمال محجوب<br>عبد الرحمن السروجي<br>سوسن درويش | <b>The documentation and investigation of a 19th-century painting of Mohamed Ali Pasha</b>                                                                             |
| 10.00<br>-<br>10.20 | محمد كمال خلاف<br>رانيا خالد الغباشي                                           | <b>Applications of Artificial Intelligence in Documentation, and Digitalization to Preventive Conservation of Archaeological and Heritage Sites</b>                    |
| 10.20<br>-<br>10.40 | ريناد رضا الإبراهيمي<br>سحر خصاونة                                             | <b>Assessment of the Impact of Interactive Technology in Educational Efficiency: A Case Study from Museum of Jordanian Heritage</b>                                    |
| 10.40<br>-<br>11.00 | لمي خالد معايرة<br>عبد الرحمن السوجي                                           | استخدام التكنولوجيا الحديثة في فحص وتحليل وصيانة اللوحات الجدارية، دراسة تطبيقية على كنيسة دير اللاتين الحصن، الأردن                                                   |
| 11.00<br>-<br>11.20 | سعيد رمضان أمين                                                                | دينار نادر للسلطان الملك الأشرف أبو النصر قايتباي (872-901هـ / 1467-1496م) قطعة نادرة (الإنئين وجه بلا ظهر)                                                            |
| 11.20<br>-<br>11.30 | سليمان الفرجات                                                                 | البترا بين الحفاظ ومتطلبات السياحة                                                                                                                                     |



جلسة استراحة

12.00 – 11.30





| الجلسة الرابعة                                                                                                                                  |                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| قاعة : التسجيل والتوثيق الإلكتروني                                                                                                              |                                             |                     |
| أ.د / ضيف الله بن ذعار العتيبي<br>أ.د / محمد معتمد مجاهد<br>أ.د / شعيب نوح معابدة                                                               | رئيس الجلسة                                 |                     |
| عنوان البحث                                                                                                                                     | اسم الباحث                                  | الوقت               |
| تحري التغيرات الطبوغرافية للمواقع الأثرية من خلال البيانات الأرشيفية والصور الجوية والخرائط التاريخية. كيمان فارس بالفيوم كدراسة حالة           | يحيى الشحات محمد محمود                      | 12.00<br>-<br>12.20 |
| The Application of Geographic Information Systems in The Digitization of Ancient Egyptian Archaeological Sites in Egypt                         | رباب عبد الحكيم إبراهيم                     | 12.20<br>-<br>12.40 |
| مواقع المتاحف الإلكترونية كمصدر معلومات للقطع المتحفية التراثية: دراسة توثيقية تقييمية                                                          | دعاء محمود شديد                             | 12.40<br>-<br>1.00  |
| تقنيات المحاكاة الرقمية باستخدام برامج الحاسب الآلي ودورها في تطوير قاعات عرض الآثار                                                            | محمد كمال خلاف<br>أحمد رشدي السخري          | 1.00<br>-<br>1.20   |
| The comprehensive Practical Documentation to One of the Spaces of the Historical Palaces in Cairo for Starting Conservation work - (Case Study) | عماد الدين إبراهيم<br>شحاتة أحمد عبد الرحيم | 1.20<br>-<br>1.40   |
| نماذج من أعمال الخطاط مشكين قلم في ضوء مجموعة من الكتابات المصورة بهيئة الديك                                                                   | أسماء عبد الله راشد<br>قاسم                 | 1.40<br>-<br>2.00   |



| الجلسة الخامسة                                                                                                                  |                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| قاعة : مجلس الكلية                                                                                                              |                         |       |
| أ.د / عبد الله الشرمان<br>أ.د / محمد كمال خلاف<br>أ.د / بدرية الشامسي                                                           | رئيس الجلسة             |       |
| عنوان البحث                                                                                                                     | اسم الباحث              | الوقت |
| The Interactive Map of Dark- Tourism Sites in Egypt                                                                             | شيماء محمد نجيب         | 12.00 |
|                                                                                                                                 | محمد إسماعيل            | -     |
|                                                                                                                                 | أحمد                    | 12.20 |
| Interactive Virtual Tours with 3D Spherical Panoramas for recording of buildings for Digital Cultural Heritage and Architecture | طارق جلال عبد الحميد    | 12.20 |
|                                                                                                                                 |                         | -     |
|                                                                                                                                 |                         | 12.40 |
| استخدام التكنولوجيا الحديثة في فحص وتحليل وصيانة تابوت رصاصي من العصر البيزنطي جرش- الاردن                                      | بلال فواز البوريني      | 12.40 |
|                                                                                                                                 | عبد الرحمن السروجي      | -     |
|                                                                                                                                 | واصف السخاينة           | 1.00  |
| Assessment of Modifications in Dar al Saraya Museum within international conservation charters                                  | روان إبراهيم الطويل     | 1.00  |
|                                                                                                                                 | سحر خصاونه              | -     |
|                                                                                                                                 |                         | 1.20  |
| Analytical and experimental study to assess alternative supports for extensively deteriorated wooden Icons                      | فاطمة مجدي              | 1.20  |
|                                                                                                                                 | نسرين الحديدي           | -     |
|                                                                                                                                 | أبو بكر موسى واديع بطرس | 1.40  |
| استخدام الرقمنة الحديثة في إعداد قاعدة بيانات توثيقه للمومياءات والبقايا العظمية                                                | رانيا احمد علي          | 1.40  |
|                                                                                                                                 | حسن                     | -     |
|                                                                                                                                 |                         | 2.00  |



| الجلسة السادسة                                                                                                                             |                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| قاعة : أ.د / عبد الحليم نور الدين                                                                                                          |                                                                                                        |             |
| أ.د / منذر محمود الجمحاوي<br>أ.د / شحاتة أحمد عبد الرحيم<br>أ / سعيد عبدالله النقيبي                                                       |                                                                                                        | رئيس الجلسة |
| عنوان البحث                                                                                                                                | اسم الباحث                                                                                             | الوقت       |
| Analytical Study for the Carcers of the Hippodrome of Jerash Archeological Site for conservation purpose using Finite Element Method       | لما صديق محافظة                                                                                        | 12.00       |
|                                                                                                                                            | واصف الصخاينة                                                                                          | -<br>12.20  |
| Spectroscopic Characterization of mud brick, pigment and binding media of Bir al-Shaghla Cemetery in the New valley (Dakhla Oasis), Egypt. | مني فؤاد علي                                                                                           | 12.20       |
|                                                                                                                                            | مايسة منصور<br>إسراء محمود عبد المنعم                                                                  | -<br>12.40  |
| تطبيقات الحاسب الألى فى التوثيق الرقمى والصيانة للمعابد اليونانية الرومانية بالوحدات المصرية - دراسة حالة                                  | محمد كمال خلاف                                                                                         | 12.40       |
|                                                                                                                                            | محمد مصطفى عبد المجيد<br>زكريا محي الدين زكريا                                                         | -<br>1.00   |
| استخدام التكنولوجيا فى توثيق الآثار الثابتة والتراث الواجهات بمحافظة الوادي الجديد دراسة تاريخية تحليلية                                   | محمود محمد صالح                                                                                        | 1.00        |
|                                                                                                                                            |                                                                                                        | -<br>1.20   |
| استخدام التكنولوجيا الرقمية فى اعادة البناء والحفاظ على المقابر الأثرية المصرية القديمة - دراسة حالة                                       | محمد كمال خلاف                                                                                         | 1.20        |
|                                                                                                                                            | محمد مصطفى عبد المجيد<br>محمد رفعت طه                                                                  | -<br>1.40   |
| دراسة الفاعلية الشببية لبعض الزيوت النباتية على معدلات نمو بعض الفطريات المسببة لتلف الأوراق التاريخية.                                    | أسامة علي حسن عصر                                                                                      | 1.40        |
|                                                                                                                                            | عبد الرحمن السروجي<br>وائل عبد الباسط عبد الصمد<br>عبد الرازق عبد الشافي<br>النجار<br>حسن علي حسن عبيد | -<br>2.00   |



الجلسة الختامية

وتوصيات المؤتمر

3.00 – 2.00

( قاعة أ.د / عبد الحليم نور الدين )

زيارة قرية تونس

على ضفاف بحيرة قاروه

3.00 – 11.00 مساءً

فعاليات اليوم الثالث

25 مايو 2022

زيارة إلى

محمية وادي الحيتان للتراث الطبيعي العالمي

ومحمية وادي الريان الطبيعية