المؤتمر الدولى FURP 2022

كلية التخطيط الإقليمى و العمرانى بجامعة القاهرة

Contingency Planning and Adaptive Urbanism

التخطيط الإحتوائى والعمران المرن

تقرير المؤتمر

22 & 23-Jun-2022

إعداد

أ.د/ هشام محمد البرملجى

د/ نورهان محمد عبد العزيز

محتويات التقرير

١. لجنة المؤتمر

الأستاذ الدكتور / هشام البرملجى

رئيس المؤتمر وعميد كلية التخطيط الإقليمى والعمرانى

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى جامعة القاهرة

الإيميل : drh@furp.cu.edu.eg

الأستاذة الدكتورة / ابتهال أحمد عبد المعطى

نائب رئيس المؤتمر

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى جامعة القاهرة

الإيميل : ebtehala@furp.cu.edu.eg

الأستاذ الدكتور / أحمد يسرى

رئيس اللجنة العلمية

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى جامعة القاهرة

الإيميل : amyousry@gmail.com

الدكتورة / نورهان محمد عبد العزيز

مديرة المؤتمر

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

الإيميل : abdelaziz.n.m@furp.cu.edu.eg

الأستاذ الدكتور / بيوتر لورنس

ممثل عن جامعة جدانسك، بولندا

أستاذ دكتور بكلية الهندسة المعمارية، جامعة جدانسك، بولندا

الإيميل : plorens@pg.edu.pl

دكتور / سامح كنتوش

ممثل عن جامعة كيوتو، اليابان

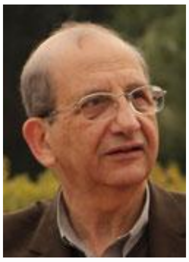
دكتور بمعهد بحوث الكوارث بمركز بحوث الموارد المائية، جامعة كيوتو، اليابان

الإيميل : kantoush.samehahmed.2n@kyoto-u.ac.jp

٢. المتحدثين الرسمين بالمؤتمر

الأستاذ الدكتور / محمد محسن العطار

نائب رئيس جامعة القاهرة لشئون الدراسات العليا والبحث العلمى



الأستاذ الدكتور / ماهر استينو

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى جامعة القاهرة

المهندس / علاء الدين عبد الفتاح

رئيس هيئة التخطيط العمرانى

الأستاذة الدكتورة / سحر عطيه

أستاذ دكتور بقسم عمارة، كلية الهندسة، جامعة القاهرة

عضو مجلس النواب

المهندس / محمد أبو سعده

رئيس الجهاز القومى للتنسيق الحضارى

المهندس / سيف أبو النجا

رئيس جمعية المعماريين

الأستاذ الدكتور / هشام البرملجى

رئيس المؤتمر وعميد كلية التخطيط الإقليمى والعمرانى

٣. فريق العمل

٣-١ اللجنة العلمية

أ.د / أحمد يسرى (رئيس اللجنة العلمية).............. كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة

- أ.د/ بيوتر لورنس........................... جامعة جدانسك، بولندا
- د/ سامح كنتوش............................ جامعة كيوتو، اليابان
- أ.د/ أحمد منير سليمان..................... رئيس اللجنة العلمية للترقيات "العمارة والتخطيط العمرانى"
- أ.د/ أحمد سامى............................. كلية الهندسة، جامعة عين شمس
- أ.د/ أحمد البقلى............................ معهد التخطيط القومى
- أ.د/ أحمد حسنى رضوان.................. كلية فنون جميلة عمارة، جامعة حلوان
- أ.د/ أحمد أشرف سلامه.................... جامعة ستراثكلايد، غلاسكو ، المملكة المتحدة
- أ.د/ أيمن حسان............................. رئيس قسم الهندسة المعمارية، كلية هندسة، جامعة القاهرة
- أ.د/ إيهاب عقبه............................. عميد كلية الهندسة، جامعة الفيوم
- أ.د/ فيصل عبد المقصود.................... كلية الهندسة، جامعة المنوفية شبين الكوم
- أ.د/ هشام محمد عارف...................... وكيل شئون التعليم والطلاب، كلية الهندسة، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
- أ.د/ خالد محمود سامى...................... جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية
- أ.د/ محمد علاء مندور...................... كلية الهندسة مطرية، جامعة حلوان
- أ.د/ محمد هشام سعودى.................... كلية فنون جميلة عمارة، جامعة الإسكندرية
- د/ محمد صابر................................ مركز بحوث الموارد المائية، جامعة كيوتو، اليابان
- أ.د/ منى سليمان............................. عميد معهد القاهرة العالى للهندسة والتكنولوجيا
- أ.د/ رويدة كامل............................. كلية الهندسة، جامعة القاهرة
- أ.د/ سحر عطيه.............................. كلية الهندسة، جامعة القاهرة
- أ.د/ سهير حواس............................ كلية الهندسة، جامعة القاهرة
- أ.د/ تيتسويا سوم............................ مركز بحوث الموارد المائية، جامعة كيوتو، اليابان
- أ.د/ يوهانسين يحيى......................... كلية الهندسة، جامعة عين شمس
- أ.د/ عبد المحسن براده...................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ ليلى المصرى........................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ ماهر إستينو............................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ سامح العلايلى.......................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ عبدالله العريان......................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ سعاد بشندى............................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ سامى عامر............................. كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ هالة مكاوى............................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ أحمد عبدالله عبد الغنى................ عميد معهد الجيزة العالى للهندسة والتكنولوجيا
- أ.د/ علاء الدين ياسين....................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ محمد شحاته........................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ عباس الزعفرانى....................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ محمد رفعت............................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ طارق أبوالسعود....................... كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ راندا جلال............................. كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ أبوالفتوح شلبى........................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.د/ غادة حسن............................. كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة
- أ.م.د/ وليد نبيل............................ كلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة

٣-٢ اللجنة المنظمة

٣-٢-١ اللجنة المنظمة الرئيسية

أ.د هشام البرملجى

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة

أ.د ابتهال أحمد عبد المعطى

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

أ.د سهام هارون

أستاذ دكتور بكلية التخطيط الإقليمي والعمرانى، جامعة القاهرة

أ.م.د. صفاء غنيم

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

أ.م.د. طاهر عثمان

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. مها عز الدين

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. كريمان شوقى

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. محمد سالم

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. محمد عبد الرحمن

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. نورهان محمد عبد العزيز

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. كريم قطب طاحون

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

د. وليد عامر

مدرس بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، جامعة القاهرة

أ. أمال ذكى

مديرة الكلية

أ. عليا سمير

المدير الإدارى للمكتب الفنى

أ. أحمد سمير

مدير إدارة الخدمات الإلكترونية

٣-٢-٢ اللجنة المنظمة الفرعية

- **أعضاء هيئة التدريس**
  - د/ هبه محمد عمار
  - د/ مادونا ماهر

- **أعضاء الهيئة المعاونة**
  - م.م ولاء محمد
  - م.م غادة الديب
  - م.م همت مصطفى
  - م.م ياسمين عصام
  - م.م إنجى رمضان
  - م.م زهراء ناصر
  - م.م محمود عبد الصادق
  - م. هبة جاد
  - م. كريم محمد محسن
  - م. كريم أياد
  - م. أحمد سكر
  - م. منار عادل
  - م. منة بكتاش
  - م. عبد الرحمن يحيى
  - م. عائشة جلال
  - م. بسمة حمدى
  - م. داليا شعبان
  - م. هاجر محمد
  - م. حسانين بهاء
  - م. مريم حسن
  - م. محمد جميزى
  - م. محمد عربى
  - م. محمد الأمير
  - م. زينب محمد

- **الطلاب**
  - محمود عصام
  - أريج عبد الناصر
  - أسماء جيزاوى
  - بسنت أحمد
  - أمنية جمال
  - عبدالله كمال
  - محمد يونس
  - أحمد طه
  - مازن أيمن
  - بيجاد هشام
  - رضوى بهاء
  - ألاء عمرو
  - رغدة على
  - أحمد أشرف
  - كريم أحمد
  - كريم بدر
  - ألاء السيد
  - مارينا عاطف
  - إسلام حسين
  - هايا طارق
  - رازان عادل
  - ندى تامر
  - مريم هيثم
  - أحمد أسامة
  - كيرلس عونى
  - أحمد وائل
  - حسام محمد قاسم
  - مصطفى محمد سريف
  - يوسف محمود
  - عمر إيهاب نصر
  - عبدالرحمن رشوان

٤. فكرة المؤتمر

تم التوصل إلى فكرة موضوع المؤتمر "التخطيط الإحتوائى والعمران المرن" "Contingency Planning and Adaptive Urbanism" من خلال المراحل الأتية:

١. المرحلة الأولى: الحصول على اقتراحات خاصة بموضوع البحث على مستوى الكلية.
٢. المرحلة الثانية: قيام اللجنة المنظمة للمؤتمر بتجميع المقترحات وعمل جلسات استماعية مع الباحثين حديثي الحصول على درجة الدكتوراه أو الذين في المراحل النهائية لإتمام الرسائل العلمية للدكتوراه والماجستير.

وبناء على هذه الاجتماعات والنقاشات تم التوصل إلى صياغة الموضوع الرئيسى للمؤتمر والمحاور المختلفة به، مع مراعاة الحداثة العلمية للموضوع حتى يمكن تسويقيه علمياً على المستوى المحلى والعالمى. بالإضافة إلى مراعاة شمولية الموضوع لجميع التخصصات الخاصة بأقسام الكلية.

٥. محاور المؤتمر

تتشكل اتجاهات التنمية العمرانية المعاصرة في إطار بيئة تتميز بالتعقيد الشديد، والتغير السريع، والمستويات العالية من عدم اليقين. وتواجه النظم التقليدية الحالية لإدارة وتخطيط البيئة المبنية بجميع جوانبها العمرانية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية تحديات عدة كثيرا ما تعوق تحقيق الأهداف المرجوة. وللتعامل مع هذا التعقيد والتغيير المستمر وعدم اليقين، فتكون هناك حاجة لتطبيق منهجيات وآليات وتدخلات جديدة تسمح بمزيد من المرونة والتكيف الفعال. وتعتبر "الخطة الطارئة"، أو "الخطة البديلة" هي واحدة من هذه التدخلات البارزة التي قد تتعامل مع تغيير مفاجئ أو ظروف غير متوقعة. وفي مثل هذه الأوضاع السريعة وغير المتوقعة والمتغيرة باستمرار، يمكن القول إن التخطيط الاحتوائي للطوارئ سيصبح خيارًا لا مفر منه، وليس فقط أسلوبًا بديلًا للتدخل، والذي بدوره يحدد أدوار جميع الجهات الفاعلة في النطاقات العمرانية.

علاوة على ذلك، وفي مثل هذه السياقات مثل تلك الخاصة بالبلدان النامية، تتبلور الحاجة إلى التخطيط الاحتوائي للطوارئ كأسلوب للتدخل، حيث يمكن من خلال هذه المنهجية التعامل مع المواقف المفاجئة في السياسات أو الاستراتيجيات العمرانية من خلال إجراءات أكثر تكيفًا ومرونة.

ويهدف هذا المؤتمر الدولي إلى استكشاف السمات المختلفة لعملية التخطيط الاحتوائي للطوارئ من خلال ثلاثة محاور رئيسية على النحو التالي:

المحور الأول: التخطيط المكاني المرن

- مرونة استعمالات الأراضي وتخطيط النقل لاحتواء الأحداث غير المتوقعة
- الإمتداد العمرانى المرن للمناطق العمرانية القائمة
- تخطيط التجمعات العمرانية الجديدة وتهيئتها للتكيف مع التغيرات العمرانية والبيئية
- التصميم العمراني الآمن والصحي للفراغات العمرانية
- تخطيط وتصميم وتنسيق المواقع للشبكات الخضراء
- التخطيط الغير المتوقع في صيانة المناطق التراثية

المحور الثانى: الإدارة والحوكمة العمرانية لإدارة الكوارث والأزمات

- السيناريوهات التخطيطية والمخطط الإحتوائى
- أدوات إدارة الكوارث والأزمات المستقبلية
- أليات التكيف في السياسات والحوكمة العمرانية
- النمذجة العمرانية للعمران المرن
- إدارة ومعالجة المخاطر الاجتماعية الاقتصادية

المحور الثالث: التخطيط للمخاطر البيئية

- الطاقة المتجددة وتخطيط البنية التحتية الخضراء
- التخطيط الإحتوائى للمخاطر البيئية; التغير المناخى وارتفاع منسوب مياه البحر والفيضانات
- السيول والفيضانات في المناطق العمرانية: أساليب تقييم المخاطر، وإدارتها
- إجراءات التعامل والاصحاح البيئي وإستراتيجيات التكيف من أجل تحقيق تنمية مستدامة
- إدارة المورد المائية والجفاف بالمناطق العمرانية وندرة المياة بالمناطق الجافة
- التخطيط البيئى لحماية المناطق ذات الحساسية البيئية.

٦. شركاء المؤتمر

١. كلية الهندسة المعمارية، جامعة جدانسك، بولندا

GDAŃSK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

٢. معهد بحوث الكوارث بمركز بحوث الموارد المائية، جامعة كيوتو، اليابان

DPRI-KU

KYOTO UNIVERSITY FOUNDED 1897

٣. المجلة العلمية "Civil Engineering and Architecture"

المجلة تبع تصنيف سكوبس (Q3)............(ISSN:2332-1121)

Civil Engineering and Architecture Journal

ISSN: 2332-1121, SCOPUS Q3 Indexed Journal

Publisher : Horizon Research Publishing (HRPUB)

٤. مجلة بحوث العمران (المجلة الخاصة لكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى)

JUR

٧. رعاه المؤتمر

- **شركة ايزرى (ESRI)**

esri

THE SCIENCE OF WHERE™

- **الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة "IUCN - CEM"**

The International Union for Conservation of Nature's Commission on Ecosystem Management

IUCN CEM

٨. الدعم الفنى للباحثين

تم تقديم دعم للباحثين المتقدمين بأبحاث للنشر الدولى من خلال الاتفاق مع الشركاء الخارجيين (المجلة الدولية Civil Engineering and Architecture) على عمل تقييم داخلى للأبحاث قبل إرسالها الى المجلة الدولية، ترتب عليه تقديم الدعم العلمى لكل بحث بما يزيد من فرصته في القبول في النشر الدولى.

ومن ثم تم تقييم البحث على مرحلتين:

- المرحلة الأولى: تقييم محلى تابع للجنة المؤتمر العلمية.
- المرحلة الثانية: تقييم دولى للأبحاث تابع للمجلة الدولية.

١ مرحلة التقييم الأولى للأبحاث

أبحاث دولية ٣٧

قبول ٢٨ بحث

سحب ٦ أبحاث

تحويل ٣ أبحاث الى محلى

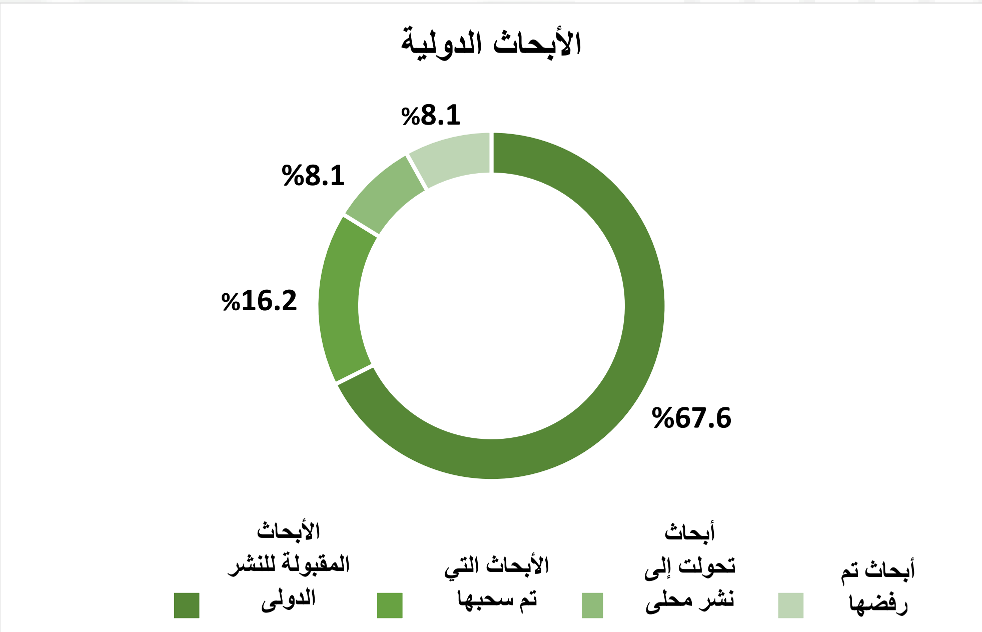
٢ مرحلة التقييم الثانية للأبحاث

المجلة الدولية

ارسال ٢٨ بحث + تقارير التقييم الأول (قبول ٢٥ بحث ... رفض ٣ ابحاث)

قامت المجلة بعمل تقييم ثانى خاص بها

نشر ٢٥ بحث في المجلة الدولية



٩. الدعم المالى للباحثين

بناء على نجاح فريق عمل المؤتمر تم الحصول على راعى للمؤتمر " الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة" "IUCN - CEM"، والذى تقدم بدعم مالى للمؤتمر ٢٥٠٠ دولار. ومن ثم تم دعم الأبحاث المتقدمة للنشر الدولي من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، بالإضافة إلى طلاب الدراسات العليا المسجلين بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى.

تم صرف دعم مالى (١٠٠ دولار) لكل بحث دولى شارك فيه عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة كما تم صرف دعم مالى (٥٠ دولار) لكل طالب دراسات عليا بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى شارك ببحث دولى. مع الأخذ في الإعتبار بعض الشروط أن يكون عضو هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة أو طالب الدراسات العليا هو الباحث الرئيسى، مع مراعاة أن يصرف الدعم مرة واحدة فقط للباحث مهما كان عدد الأبحاث التي شارك بها في المؤتمر.

١٠. الخدمات التكنولوجية التي قدمها المؤتمر

قام المؤتمر بتوفير خدمة إلكترونية للتواصل مع الباحثين واللجنة العلمية المختصة بتقييم الأبحاث والإعلان عن تفاصيل المؤتمر، وذلك من خلال توفير موقع إلكترونى للمؤتمر بالإتفاق مع بنك المعرفة.

- **الموقع الإلكترونى:** https://furp2022.conferences.ekb.eg/

- **الكود (QR)**

١١. مكان إقامة المؤتمر

استضافة المؤتمر بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى، حيث أن قاعات الكلية تم تطويرها وتجهيزها على أعلى مستوى تقنى وعلمى بما يسمح بإقامة مؤتمرات دولية بشراكة مع جهات خارجية والتواصل من

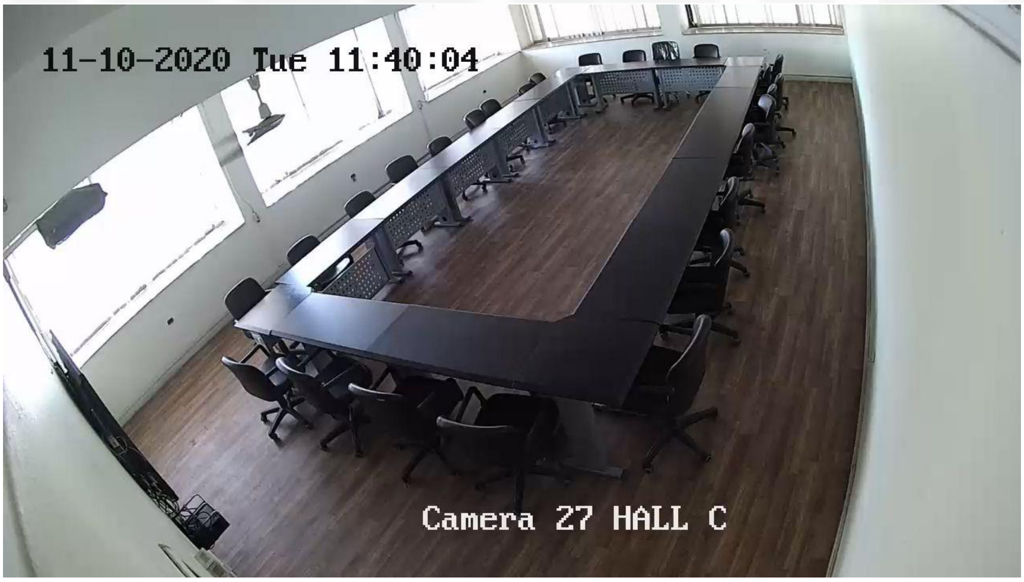
خلال شبكة المعلومات على أعلى مستوى. وبناء على ذلك قامت الكلية بتوفير صرف مبلغ مالى كبير من استضافة المؤتمر بالكلية وعدم الحاجة إلى إقامة المؤتمر بالفنادق كما جرت العادة.

هذا بالإضافة إلى استهداف الكلية للمؤتمر كنوع من أنواع الدعاية العلمية والعملية لقدرات الكلية، التي تمثل أحد بيوت الخبرة المتفردة في مجال التخطيط على مستوى الجمهورية والشرق الأوسط.

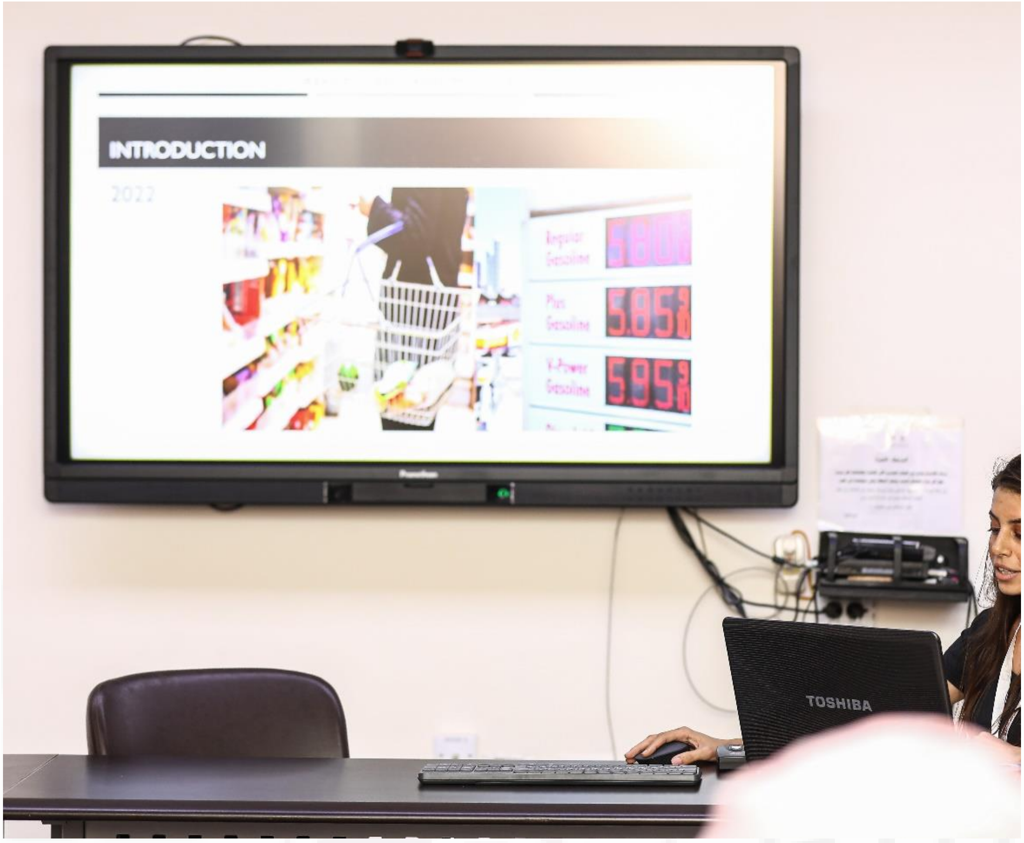
- **مدرج الكلية الذى استضاف الجلسة الافتتاحية للمؤتمر**

- **القاعة الرئيسية التي استضافت الجلسة الختامية**

- قاعة (هـ) و(د) و(ب) والتى استضافت الجلسات العلمية لعرض الأبحاث



- وجود شاشات إلكترونية بكل قاعة مجهزة بالإنترنت ووسائل التواصل عن بعد بما يسمح بالمشاركة الدولية للباحثين والجهات البحثية المشاركة في المؤتمر



- كافيتريا الكلية التي قامت بالتخديم وتقديم الأكل والمشروبات للغذاء وللإفطار

١٢. البرنامج التفصيلى للمؤتمر

تمت إقامة فاعليات المؤتمر على يومي ٢٢ و٢٣ يونيو ٢٠٢٢، وتم عمل ترجمة فورية من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية للجلسة الإفتتاحية التي إشتملت على كلمات ضيوف شرف المؤتمر وكلمة المتحدثيين الرئيسسن للمؤتمر. في اليوم الثانى للمؤتمر تم استكمال الجلسات العلمية بالتوازى ومناقشة الأبحاث المقدمة لمحاور المؤتمر المختلفة، وتم عرض الأبحاث ومناقشتها باللغة الإنجليزية بما يسمح للجهات الدولية في المشاركة العلمية الفعالة في مناقشة الأبحاث وعرضها.

اليوم الأول 22/6/2022

تسجيل الحضور	10:00 - 11:00
جولة داخلية للكلية	11:00 - 11:30
كلمات ضيوف شرف المؤتمر	11:30 - 12:30
كلمة المتحدث الرئيسى للمؤتمر	12:30 - 01:00
عروض الرعاة	01:00 - 01:15
استراحة	01:15 - 02:00
جلسات عرض الأبحاث(الدور الرابع A-B)	02:00 - 03:30

اليوم الثانى 23/6/2022

تسجيل الحضور	09:30 - 10:00
جلسات عرض الأبحاث	10:00 - 12:00
استراحة	12:00 - 01:00
جلسات عرض الأبحاث(الدور الرابع A-B , الدور الثالث C	01:00 - 03:00
استراحة	03:00 - 04:00
الجلسة الختامية	04:00 - 05:00

١٣. الإدارة العلمية للمؤتمر

أُقيمت ٨ جلسات علمية خلال يومي المؤتمر مع مراعاة تصنيف الجلسات حسب محاور المؤتمر; جلستان بالتوازى فى اليوم الأول، و٦ جلسات خلال اليوم الثانى على فترتين بحيث ٣ جلسات بالتوازى في كل فترة. تم عرض في كل جلسة من ٥ إلى ٦ أبحاث، وتمت الإدارة العلمية للجلسات العلمية خلال يومي المؤتمر على ثلاث مراحل:

١. المرحلة الأولى: إدارة الجلسة العلمية من خلال رئيس للجلسة ومسئول أخر مختص بكتابة أهم توصيات الأبحاث التي تم عرضها خلال الجلسة في استمارة مخصصة تم تصميمها من أجل تدوين ملاحظات رئيس الجلسة عن الأهداف والتوصيات والنتائج الخاصة بكل بحث بالإضافة إلى رأى سيادته.
٢. المرحلة الثانية: تسلم توصيات الأبحاث الخاصة بجميع الجلسات إلى منسق اللجنة العلمية للمؤتمر.
٣. المرحلة الثالثة: يقوم منسق اللجنة العلمية بتصنيف التوصيات الخاصة بكل محور من محاور المؤتمر ثم تسليمها إلى المسئول العلمى عن كل محور.
٤. المرحلة الرابعة: كل مسئول علمى عن محور يقوم بتسليم التوصيات إلى رئيس اللجنة العلمية بعد مراجعتها لوضع التوصيات النهائية لمحاور المؤتمر.

١
إدارة الجلسة العلمية: مدير الجلسة + مسئول عن تدوين أهم توصيات ونتائج الأبحاث
تفريغ التوصيات والنتائج في استمارة تم تصميمها مخصصة لذلك

٢
تسليم التوصيات إلى منسق اللجنة العلمية

٣
يتولى المسئول العلمى عن كل محور (لاستخراج ومراجعة التوصيات)

٤
رئيس اللجنة العلمية (وضع التوصيات النهائية الخاصة بمحاور المؤتمر) وعرضها في الجلسة الختامية للمؤتمر

- البرنـامج التفصيلى للجلسات العلمية

First Day Sessions - Hall (A)

No.	Code	Title	
First Session Hall (A)			
Chairman		Prof/ Aboulfotouh Shalaby	
Moderator		**Dr/ Heba Mohamed Ammar**	
1	1005-FURP2022	Digital Placemaking: The Mechanism of Perceiving Meaningful Spaces through the Digital Environment	02:00 - 02:20 PM
2	1008-FURP2022	Spatial Analysis Model for Allocation of High-Rise Building	02:20 - 02:40 PM
3	1014-FURP2022	Lack of Resilience in the Integrated Coastal Zone Management and the Regional Strategic Plans in Egypt's Northwest Coast Region	02:40 - 03:00 PM
4	1017-FURP2022-	Towards More Human Cities in Egypt: Human-city Urban Planning Model HCUPM	03:00 - 03:20 PM
5	1022-FURP2022	Constructing a Theoretical Framework of the Urban Transformation Processes of the Port City Interface, Towards Resilent Egyptian Port Cities	03:20 - 03:40 PM
Second Session Hall (B)			
Chairman		Prof/ Mohamed Refaat	
Moderator		Ass.Prof/ Heba El Fouly	
1	1038-FURP2022	Assessing the Identity of Place Through its Measurable Components to Achieve Sustainable Development	02:00 - 02:20 PM
2	1050-FURP2022	Spatial Monitoring and Classifying of Urban Deterioration in The Egyptian Cities using Geographic Information System (GIS) Approach: A Case Study of Mansoura City, Egypt	02:20 - 02:40 PM
3	1065-FURP2022	Computer based Smart Urban Upgrading Model (SUUM)	02:40 - 03:00 PM
4	1067-FURP2022	Landscape Design as a Tool to Achieve Children Needs in Residual Urban Spaces	03:00 - 03:20 PM
5	1076-FURP2022	A Customized Indicator-Based Tool to Assess Resiliency of Egyptian Coastal Cities: Case Study of Red Sea Cities	03:20 - 03:40 PM

Second Day Sessions
Theme 1: Contingency Urban Management / Governance- Hall (A)

No.	Code	Title	
Morning Sessions 10:00 – 12:00 AM			
Chairman		Prof/ Ahmed Abdallah	
Moderator		Ass.Prof/ Noha Abd Elaziz	
1	1031-FURP2022	Identifying main driving forces affecting urban sprawl in the vicinity of cultural heritage sites in Egypt	10:00 - 10:20 AM
2	1026-FURP2022	Re-shaping Urban Regeneration after the Pandemic, Historic Cairo (Case Study)	10:20 - 10:40 AM
3	1032-FURP2022	Interplay of Actors and Dynamics in Urban Development Projects: A French Experience on the west side of Paris	10:40 - 11:00 AM
4	1056-FURP2022	نحو تطبيق الحوكمة التكيفية بمنظومة إدارة العمران في مصر	11:00 - 11:20 AM
5	1109-FURP2022	إطار نظري لتطبيق هندسة القيمة على الإسكان الاقتصادي في مصر	11:20 - 11:40 AM
Break 12:00 PM - 01:00 PM			

Theme 1: Contingency Urban Management / Governance- Hall (A)

No.	Code	Title	
Evening Sessions 01:00 – 03:00 PM			
Chairman		Prof/ Aladin Yassin	
Moderator		Ass.Prof/ Abeer Abd Elkawy	
1	1041-FURP2022	A Framework for National Urban Policy-Making Evaluation Methodology: Challenges of Natural Resources Sustainability in Egypt	01:00 - 01:20 PM
2	1063-FURP2022	A methodology for evaluation of housing programs in Egypt	01:20 - 01:40 PM
3	1081-FURP2022	Management Strategies of Existing Urban Areas Development under Egypt's Vision 2030: between State Policies and the Rights of Existing Residents	01:40 - 02:00 PM
4	1088-FURP2022	Conceptual Framework for Dynamics Urban development dealing with Geoenvironmental Coastal Hazards (On the Northern coast of the Nile Delta of Egypt)	02:00 - 02:20 PM
5	1086-FURP2022	منظومة التكيف في الحوكمة العمرانية مع مخاطر التغيرات المناخية في مصر	02:20 - 02:40 PM

Theme 2: Environmental contingency planning - Hall (B)

No.	Code	Title	
Morning Sessions 10:00 – 12:00 AM			
Chairman		Prof/ Tarek Abou Elsoud	
Moderator		Dr/ Samah Salem	
1	1007-FURP2022	Public open spaces (POS)and the pandemics: the role of public open spaces in mitigating COVID-19 in developing cities	10:00 - 10:20 AM
2	1036-FURP2022	An Egyptian Tsunami Contingency Plan	10:20 - 10:40 AM
3	1027-FURP2022	The Challenge of Integrating Contingency Planning within the City Planning Process	10:40 - 11:00 AM
4	1011-FURP2022	Dam Break Analysis Using HEC-RAS: Case Study of Wadi Abu Sheih, Egypt	11:00 - 11:20 AM
5	1068-FURP2022	Rainfall-Runoff Modeling for Flash Flood Mitigation and Sustainable Development in Arid Regions: A Case Study in Om Lashtan Village, Egypt	11:20 - 11:40 AM
Break 12:00 PM - 01:00 PM			
Evening Sessions 01:00 – 03:00 PM			
Chairman		Prof/ Abass El Zafarany	
Moderator		Dr/ Taher Abd Elsalam	
1	1048-FURP2022	Designing Public Open Spaces After the Pandemic Towards A Healthy And Safe Environment	01:00 – 01:20 PM
2	1069-FURP2022	A GIS Vulnerability Assessment Tool to Support Strategic Planning of Cities Facing Flash Floods - Case study of Nuweiba city –Egypt	01:20 - 01:40 PM
3	1073-FURP2022	Assessment the Safety of Settlements from Flood Risk	01:40 - 02:00 PM
4	1074-FURP2022	Guideline for Atlas Flash Floods	02:00 - 02:20 PM
5	D 1077-FURP2022	The Resilience of Egyptian Cities against Health Crises «Egyptian Pandemic City Tool»	02:20 - 02:40 PM
6	1111-FURP2022	الإجراءات التخطيطية العالمية في مواجهة مخاطر السيول في البيئة المبنية ومدى موائمتها للحالة المصرية	02:40 - 03:00 PM

Theme 3: Resilient/ Adaptative spatial planning - Hall (C)

No.	Code	Title	
First Session 10:00 AM – 12:00 PM - Hall (C)			
Chairman		Prof/ Walid Bayoumi	
Moderator		Dr/ Safaa Ghoneim	
1	1023-FURP2022-	Smart Resilience City to Improve Disaster Risk Reduction	10:00 – 10:20 AM
2	1045-FURP2022	Evolutional Planning as Catalyst for Resilient City an Adoptive Spatial Planning Model for Healthy & Happy City	10:20 - 10:40 AM
3	1054-FURP2022	Gated Community Walkability Design Efficiency Model (GCWDE Model)	10:40 - 11:00 AM
4	1058-FURP2022	A Spatio-Economic logit Model for Aerotropolis Region of Metropolitan Cairo International Airport, Egypt	11:00 - 11:20 AM
5	1108-FURP2022	تقيم استراتيجيات تطوير الزراعية الحضرية كأداة للتنمية الحضرية المستدامة: مراجعة وإطار تحليلي	11:20 - 11:40 AM
Break 12:00 PM - 01:00 PM			
Second Session 01:00 PM – 03:00 PM - Hall (C)			
Chairman		Prof/ Ghada Hassan	
Moderator		Dr/ Mohie Edeen Shalaby	
1	1043-FURP2022	Development of a Methodological Framework for Measuring Energy Performance of Urban Patterns in New Egyptian Communities (Toward Achieving Sustainable Urban Regeneration)	01:00 – 01:20 PM
2	1066-FURP2022	Urban Resilience Assessment for New Urban Communities in Egypt (New Borg Al-Arab, Alexandria, Egypt)	01:20 - 01:40 PM
3	1094-FURP2022	An Opportunity to A place; How Street network structure affects the acquisition of riverfront spaces at Minia City	01:40 - 02:00 PM
4	1107-FURP2022	سياسات التجديد العمراني المستدام للواجهات المائية "دراسة حالة واجهة بحر يوسف بمدينة الفيوم	02:00 - 02:20 PM
5	1110-FURP2022	منهج مقترح لأسس تصميم فراغات الحرم الجامعي الذكي	02:20 - 02:40 PM

١٤. التوصيات النهائية للمؤتمر

عقد مؤتمر التخطيط الاحتوائي والعمران المرن (القاهرة: ٢٢ و ٢٣ يونيو ٢٠٢٢) تحت رعاية سيادة وزير التعليم العالي والبحث العلمي وسيادة رئيس جامعة القاهرة وبرئاسة الأستاذ الدكتور هشام محمد البرملجي، عميد كلية التخطيط الإقليمي والعمراني بجامعة القاهرة.

وبناء على نتائج جلسات المؤتمر والمناقشات العلمية جاءت أهم النتائج والتوصيات كالتالى:

- **المحور الأول: التخطيط المكاني المرن**
  - أهمية تحديد القوى الدافعة الرئيسية في محيط مواقع التراث الثقافي في مصر، وإمكانية استخدامها من قبل صانعي القرار في إدارة مناطق التنمية.

- الحاجة إلى تطبيق دلائل التصميم للفراغات العمرانية التاريخية باستخدام منهج تنسيق مواقع المناطق التاريخية، والتي يمكن تطبيقها في صياغة سياسات التنمية الحضرية
- أهمية التنسيق بين مختلف الجهات الفاعلة لتحقيق أهداف مشروعات التنمية العمرانية ذات الاستخدامات المختلطة، وضرورة استخدام الأدوات والأساليب التي تحقق المعايير والاشتراطات المرغوبة بصورة مبتكرة لمواجهة قضايا القدرة على التكيف والاستدامة
- ضرورة تفعيل المشاركة المجتمعية في مبادرات التنمية العمرانية، مع مراعاة حق السكان لاتخاذ القرارات بشأن تطوير مناطقهم.
- إبراز الدور الحاسم للأماكن العامة المفتوحة، وخاصة بالمدن النامية، في رعاية احتياجات الناس أثناء أوقات الأوبئة.
- أهمية انعكاس استخدام البيانات الرقمية على جعل الأماكن العامة أماكن مرغوبة أكثر لمستخدميها.
- الحاجة إلى تحديد أنسب عناصر التصميم العمراني وتنسيق المواقع التي يمكن أن تستجيب لاحتياجات الأطفال المختلفة في الفراغات العمرانية.

- **المحور الثاني: الإدارة والحوكمة العمرانية لإدارة الكوارث والأزمات**

- أهمية تطبيق منهج الحوكمة المرنة للتكيف مع المخاطر ومواجهتها في مؤسسات التنمية العمرانية المصرية. وخاصة في تعزيز صمود المجتمعات محدودة الدخل.
- تسليط الضوء على موضوع قدرة المناطق العمرانية المصرية على الارتقاء إلى مناطق عمرانية ذكية.
- أهمية تطبيق مفهوم التخطيط الاحتوائي للطوارئ من خلال صياغة سياسات واستراتيجيات أكثر كفاءة تتكيف مع السياق العمراني الديناميكي.

- **المحور الثالث: التخطيط الاحتوائي للمخاطر البيئية**

- تشجيع تطبيق منهج التخطيط الاحتوائي للطوارئ كعملية ابتكارية يمكن أن تفي بمتطلبات التنمية مع التخفيف من آثارها السلبية، والحفاظ على النظم البيئية، وزيادة مرونة المجتمعات والمدن الساحلية المصرية.
- الحاجة إلى مداخل مبتكرة يمكن تطبيقها للتخفيف من آثار وتهديدات التسونامي وزيادة قدرة المجتمعات الساحلية على الصمود.
- أهمية وضع الدلائل الإرشادية الذي تصف مخاطر الفيضانات في شكل أطلس للتخفيف من آثار الفيضانات، وتوجه هذه الدلائل بشكل أساسي إلى صانعي القرار المشاركين في المستويات المتعددة للمؤسسات الوطنية والمحلية المشاركة في إدارة الكوارث.

١٥. تكريم المتحدثون الرسمين وفريق عمل المؤتمر

١٤-١ تكريم المتحدثون الرسمين للمؤتمر وإهدائهم درع الكلية

١٤-٢ تكريم فريق عمل المؤتمر

١٦. أسماء الأبحاث الدولية والمحلية

تم تقديم ٥٠ بحث للمؤتمر، انقسموا إلى ٣٧ بحث دولى و١٣ بحث محلى. ومن خلال مراحل تقييم الأبحاث على المستوى المحلى والمستوى الدولى (التقييم الخاص بالمجلة الدولية)، تم تحول مجموعة من الأبحاث من النشر الدولى إلى المحلى ورفض وسحب مجموعة من الأبحاث. ومن ثم أصبح إجمالي عدد أبحاث المؤتمر التي تم قبولها ٣٩، أنقسموا إلى:

- ٢٥ بحث دولى تم نشرهم بالمجلة الدولية في أغسطس ٢٠٢٢(Vol. 10, Issue 5a)
  لينك العدد :
  https://www.hrpub.org/journals/jour_archive.php?id=48&iid=2026
- ١٤ بحث محلى، حيث تم نشر ٦ أبحاث بمجلة الكلية "مجلة بحوث العمران" في يناير ٢٠٢٣ العدد ٤٧، و٨ أبحاث تم نشرهم على موقع المؤتمر.

١٦-١ الأبحاث الدولية

1. Spatial Analysis Model for Allocation of High-Rise Building.
2. Lack of Resilience in the Integrated Coastal Zone Management and the Regional Strategic Plans in Egypt's Northwest Coast Region.
3. Towards More Human Cities in Egypt: Human-City Urban Planning Model HCUPM.
4. The Challenge of Integrating Contingency Planning within the City Planning Process in the Coastal Region.
5. Constructing a Theoretical Framework of the Urban Transformation Processes of the Port City Interface Towards Resilient Egyptian Port Cities.
6. Identifying Main Driving Forces Affecting Urban Sprawl in the Vicinity of Cultural Heritage Sites in Egypt.
7. Interplay of Actors and Dynamics in Urban Development Projects: A French Experience on the West Side of Paris.
8. An Egyptian Tsunami Contingency Plan.
9. Assessing the Identity of Place Through its Measurable Components to Achieve Sustainable Development.

10. A Framework for National Urban Policy-Making Evaluation Methodology: Challenges of Natural Resources Sustainability in Egypt.
11. Development of a Methodological Framework for Measuring Energy Performance of Urban Patterns in New Egyptian Communities (Toward Achieving Sustainable Urban Regeneration).
12. Spatial Monitoring and Classifying of Urban Deterioration in The Egyptian Cities Using Geographic Information System (GIS) Approach: A Case Study of Mansoura City, Egypt.
13. Gated Community Walkability Design Efficiency Model.
14. A Spatio-Economic Logit Model for Aerotropolis Region of Metropolitan Cairo International Airport, Egypt.
15. A Methodology for Evaluation of Housing Programs in Egypt.
16. Computer Based Smart Urban Upgrading Model (SUUM).
17. Landscape Design as a Tool to Meet Children's Needs in Residual Urban Spaces.
18. A GIS Vulnerability Assessment Tool to Support Strategic Planning of Cities Facing Flash Floods - Case study of Nuweiba city –Egypt.
19. Assessing the Safety of Settlements from Flood Risk.
20. Guideline for Atlas Flash Floods.
21. A Customized Indicator-Based Tool to Assess Resiliency of Egyptian Coastal Cities: Case Study of Red Sea Cities.
22. The Resilience of Egyptian Cities Against Health Crises 'Egyptian Pandemic City Tool'.
23. Management Strategies of Existing Urban Areas Development under Egypt's Vision 2030: Between State Policies and the Rights of Existing Residents.
24. Opportunity to A place; How Street Network Structure Affects the Acquisition of Riverfront Spaces at Minia City.

25. Conceptual Framework for Urban Development Dynamics Dealing with Geo-Environmental Coastal Hazards (On the Northern Coast of the Nile Delta in Egypt).

١٦-٢ الأبحاث المحلية

- **أبحاث تم نشرها في مجلة بحوث العمران (JUR) الخاصة بكلية التخطيط الإقليمى والعمرانى**

1. Smart Resilience City to Improve Disaster Risk Reduction.
2. Re-Shaping Urban Regeneration After the Pandemic, Historic Cairo (Case Study).

٣. مفهوم الزراعة الحضرية كمدخل لعمران مصري مستدام.
٤. نحو تطبيق الحوكمة التكيفية بمنظومة إدارة العمران في مصر
٥. سياسات التجديد العمرانى المستدام للواجهات المائية "دراسة حالة واجهة بحر يوسف بمدينة الفيوم".
٦. إطار مقترح لأسس تصميم فراغات الحرم الجامعى الذكى.

- **أبحاث تم نشرها على موقع المؤتمر**

1. Digital Placemaking: The Mechanism of Perceiving Meaningful Spaces Through the Digital Environment.
2. Dam Break Analysis Using HEC-RAS: Case Study of Wadi Abu Sheih, Egypt.
3. Flash Flood Mitigation for Sustainable Development in Arid Regions.
4. Designing Public Open Spaces After the Pandemic Towards a Healthy and Safe Environment.
5. Public Open Spaces (POS)and the Pandemics: The Role of Public Open Spaces in Mitigating COVID-19 in Developing Cities.

٦. إطار نظرى لتطبيق هندسة القيمة على الإسكان الاقتصادى فى مصرى.
٧. منظومة التكيف فى الحوكمة العمرانية مع مخاطر التغيرات المناخية فى مصر.
٨. الاجراءات التخطيطية العالمية في مواجهة مخاطر السيول في البيئة المبنية ومدي موائمتها للحالة المصرية.

العنوان: كلية التخطيط الإقليمي والعمراني، جامعة القاهرة, 1 ش الجامعة - الجيزة مصر
التليفون: 0235700030/35012/35770
فاكس: 35700030

الموقع الإلكتروني للمؤتمر : https://furp2022.conferences.ekb.eg
البريد الإلكتروني للمؤتمر : Email: conf@furp.cu.edu.eg