



برنامج
المؤتمر السنوي الدولي السادس والخمسون
لعلوم البيانات

4 - 6 ديسمبر 2023



أ.د/ السيد محمد خاطر
عميد الكلية



أ.د/ محمد عثمان الخشت
رئيس جامعة القاهرة



أ.د/ ناجى رمضان درويش
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



أ.د/ عصام على أمين
وكيل الكلية لشئون الدراسات
العلية والبحوث

الفهرس

1	..... كلمة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية
2	..... كلمة الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
3	..... أمانة المؤتمر
3	..... الجهات المشاركة في المؤتمر
5	..... الندوات
16	..... ورش العمل
18	..... الجلسات
22	..... جلسات الإحصاء الرياضي
26	..... جلسات الإحصاء الحيوي والسكاني
29	..... جلسات الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي
33	..... جلسات نظم وتكنولوجيا المعلومات
36	..... جلسات بحوث وإدارة العمليات
39	..... جلسات علوم البيانات
41	..... الجلسات المهنية

كلمة الأستاذ الدكتور / عميد الكلية ورئيس المؤتمر

ينطلق هذا المؤتمر كل عام في إحتفالية متميزة بمشاركة العديد من الجهات العلمية ذات العلاقة، ومؤتمر هذا العام هو السادس والخمسون وعلي الرغم من ذلك يزداد هذا الصرح تألقاً ويشهد تطوراً كلما مر عام تلو الآخر بتوفيق من الله ثم بجهود المخلصين من الأساتذة والعاملين.

لقد مر ستة أعوام على تولي العمادة لكليتنا الواعدة، وأكرر ما صرحت به في المؤتمر السابق من تجديد العهد أمام حضراتكم في الإستمرار لبذل أقصى جهد من أجل تطوير ودفع العملية التعليمية والأنشطة البحثية والتدريبية والإستشارات الإحصائية.

ولنتطرق في عجالة لما تم إنجازه خلال هذه الفترة حيث تم تحويل المعهد إلى كلية وهذه النقلة تمت لمسايرة ثقافة المجتمع وقد كان لهذا الجهد إنعكاساته الإيجابية على معنويات الدارسين بالكلية، كما تضاعفت أعداد المتقدمين للدراسة من داخل الجمهورية وأيضاً من الوافدين من بعدها، وإطلاق برنامج علوم البيانات (Data Science) على أيدي أساتذة الكلية، وتعتبر كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية هي المؤسسة التعليمية المثالية لتقديم هذا البرنامج الأكاديمي المتميز، وإنفراد الكلية بتقديم حزمة متميزة من البرامج المهنية بالإضافة الى تقردها ببرنامج إدارة المخاطر والأزمات ويعد إنفراداً على مستوى جميع كليات الجمهورية والجامعات الأجنبية داخل مصر وأيضاً في جامعات الوطن العربي.

ونكرر أن ما تقدم ذكره ماهو إلا تهيئة لمزيد من الطموحات فما تم تحقيقه بدأ بحلم وأمل وبفضل الله أصبح حقيقة على أرض الواقع.

فالوطن يستحق الكثير والكثير من الأحلام المشروعة، ولنجعل هذا المؤتمر نقطة مضيئة نجتهد على إتساعها حتى نصل جميعاً إلى ما نتمنى أن تكون عليه العملية التعليمية في مصر.

والله ولي التوفيق،،،

عميد الكلية ورئيس المؤتمر

أ.د. السيد خاطر

كلمة الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث

يعد المؤتمر السنوي الدولي السادس والخمسون لعلوم البيانات والتي تتشرف كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية بتنظيمه سنوياً أحد أهم المؤتمرات العلمية لجامعة القاهرة على المستوى الدولي لكونه يمثل أحد أهم المنتديات العلمية داخل مصر والوطن العربي لمجالات الإحصاء وعلوم الحاسب وبحوث العمليات وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي بالإضافة الي علوم الإدارة المختلفة، ويأتى المؤتمر هذا العام فى خضم ما يعيشه العالم من أزمات ونزاعات سياسية وتحديات صحية كان لها بالغ الأثر فى المجالات الإقتصادية والإجتماعية، وعلى ذلك يسلم المؤتمر الضوء على استخدامات الذكاء الاصطناعي والنظم الذكية فى إيجاد حلول لهذه المشكلات والأزمات التي تواجه المجتمع.

والجدير بالذكر أن أجندة المؤتمر هذا العام تتضمن مجموعة من الفاعليات والندوات وورش العمل والجلسات النقاشية المختلفة على مدار ثلاثة أيام يناقش خلالها أكثر من 100 بحث من خلال 22 جلسة علمية حول موضوعات متعددة منها الذكاء الاصطناعي، أمن الشبكات، إنترنت الأشياء، التنقيب عن البيانات، الإحصاء الرياضى والتطبيقي، الإحصاء الحيوى والسكاني وبحوث العمليات والضبط الإحصائي وتوكيد الجودة وإدارة المشروعات والإدارة الحديثة للموارد البشرية وكذلك إدارة المخاطر والأزمات.

ويمثل المؤتمر فرصة حقيقية للباحثين والأكاديمين وكافة المهتمين بالمجالات العلمية للإطلاع على أهم التطورات العلمية داخل هذه المجالات فضلاً عن تبادل الخبرات والآراء، حيث يشارك بالمؤتمر سنوياً أجيالاً مختلفة من الباحثين والأكاديمين المصريين والعرب والأجانب، ولا تزال الدعوة مفتوحة للجميع للمشاركة في السنوات القادمة ونعد حضراتكم أن يظل الحياد والموضوعية هما المحددان الحاكرمان لقبول وتقييم ونشر كافة الأعمال البحثية.

وفي الختام، يسعد أمانة المؤتمر الترحيب بجميع السادة الحضور وتتمني لهم النجاح والتوفيق في أعمال هذا المؤتمر الذي نرجو أن تصبوا قراراته وتوصياته إلى حجم المسؤولية الكبيرة الملقاة على عاتقنا جميعاً لخدمة المجتمع والمساهمة بشكل فاعل في التنمية الشاملة والحفاظ على الهوية الثقافية للمجتمع، بما يعني تأكيد المفهوم الأحدث للأمن القومي الذي يشمل الهوية الثقافية والتنمية الشاملة. كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير لجميع أعضاء فريق العمل وأعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية علي كافة الجهود المبذولة للوصول إلى هذه الصورة للمؤتمر من حيث الإعداد والتنظيم.

والله ولي التوفيق،،،

وكيل الكلية

أ.د/ عصام علي أمين

رعاية المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ محمد عثمان الخشت

رئيس الجامعة

رئاسة المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ السيد محمد خاطر

عميد الكلية

أمانة المؤتمر

1. أ.د/ عصام أمين
2. أ.د/ ناجي رمضان درويش
3. أ.د/ نجلاء رجاء سعيد
4. د/سها متولى
5. د/ وفاء عبدالعزيز حسين
6. د/ شرين حمدي عبداللطيف
7. د/زينب عز العرب
8. د/ عبير حسن عبدالنبي البقلي
9. / هايدي حامد مصطفى

الجهات المشاركة في المؤتمر

- جامعة القاهرة
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
- مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار- رئاسة مجلس الوزراء المصري
- محافظة الجيزة
- الجامعة الأمريكية
- المجلس القومي للمرأة
- المجلس القومي للسكان
- منتدى البحوث الاقتصادية
- وحدة التصنيف الدولي لجامعة القاهرة
- جمعية الديموجرافيين المصريين
- أكاديمية الشرطة
- المركز الصحفي لقنوات إعلام المصريين
- كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة
- كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي- جامعة القاهرة
- كلية الحاسبات والمعلومات- جامعة عين شمس
- كلية الحاسبات جامعة مصر للعلوم الحديثة والآداب
- كلية الحاسبات- جامعة 6 أكتوبر
- كلية الحاسبات – جامعة بنى سويف
- كلية الهندسة- جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا
- كلية العلوم- جامعة جزيرة الامير ادوارد بكندا
- جامعة الازهر
- جامعة حلوان
- جامعة الاسكندرية
- جامعة طنطا
- المعهد القومي للتغذية
- معهد بحوث الاقتصاد الزراعي
- وزارة المالية
- جامعة مصر الدولية

بيان بعدد الجلسات والندوات وورش العمل
وعدد الأبحاث المقدمة في المؤتمر

عدد الأبحاث	عدد الجلسات	التخصص
10	2	علوم الحاسب والمعلومات
11	3	الإحصاء الرياضي
9	2	الإحصاء الحيوي والسكاني
10	2	بحوث وإدارة العمليات
8	2	نظم وإدارة المعلومات
14	3	الإحصاء التطبيقي والإقتصاد القياسي
36	7	الدراسات المهنية
6	1	علوم البيانات
104	22	المجموع
	10	عدد الندوات
	1	ورش عمل

9:30 – 10:00: التسجيل

10:00 – 12:00 : الإفتتاح

وكيل الكلية
عميد الكلية ورئيس المؤتمر
رئيس جامعة القاهرة وراعي المؤتمر

كلمة الاستاذ الدكتور/ عصام علي أمين
كلمة الأستاذ الدكتور/ السيد خاطر
كلمة الاستاذ الدكتور/ محمد عثمان الخشت
كلمة السادة الضيوف



الندوات

ندوة (1)

جهود الدولة لتحقيق التنمية المستدامة من خلال التحول الرقمي وإدارة الموارد الخضراء

الأثنين	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/4	التاريخ	
3 - 1	التوقيت	
قاعة أ.د/ حسن حسين		المكان
كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
أ.د/ عصام علي امين وكيل كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		رئيس الندوة
لواء مهندس/ هشام محمد محمد عميد مهندس/ وليد حسن لبيب عميد مهندس/ أحمد مصطفى أحمد		المتحدثون
- التنمية المستدامة لتحقيق رؤيه مصر 2030 - التحول الرقمي لتلبية متطلبات التنمية المستدامة - إدارة الموارد البشرية الخضراء للقطاعات الإداريه المصرية		المحاور

ندوة (2)

الأمن السيبراني ودوره في الحد من مخاطر الهجمات المعلوماتية

الأثنين	اليوم	موعد انعقاد الندوة
2023/12/4	التاريخ	
5-3	التوقيت	
قاعة أ.د/ حسن حسين		المكان
أ.د/ صلاح مهدي أستاذ بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		رئيس الندوة
لواء دكتور/ مصطفى رجائي عبدالفتاح هاشم زايد مساعد وزير الداخلية لشمال وجنوب سيناء سابقا أ.د/ وليد حلمي استاذ نظم المعلومات بكلية الحاسبات ونظم الذكاء الاصطناعي جامعة القاهرة مقدم مهندس/ أحمد محمد الرفاعي ضابط بقسم شئون الضباط بمباحث التليفونات ورئيس قسم الإحصاء الجنائي بإدارة تكنولوجيا المعلومات ومدير مكتب مساعد وزير الداخلية لشرطة النقل والمواصلات هدى أحمد محمد احمد مسؤل ادارة الازمات بشركة الإنتاج الحربي لنظم المعلومات ومسؤل الأمن السيبراني بشركة نظم المعلومات التابعة للهيئة القومية للإنتاج الحربي وزارة الإنتاج الحربي مقدم / محمود محمد الرفاعي مدير مكتب مساعد وزير الداخلية لقطاع التخطيط والمتابعة		المتحدثون
- الأمن السيبراني وأمن المعلومات مع نماذج لها في ظل الازمات العالمية - حوكمة الامن السيبراني و منع فقدان البيانات وتقليل مخاطر الخطأ البشري - اثر الهجمات السيبرانية وبناء أطر للردع السيبراني - الممارسات والمعايير العالمية للحد من خطر الهجمات السيبرانية - كيف تحمي نفسك من تأثير اختراقات البيانات (لا تجعل نفسك فريسة سهلة) - جريمة اختراق الأمن السيبراني وحماية استخدام البيانات والمعلومات في القانون المصري - دور الذكاء الاصطناعي في الحد من مخاطر فقدان الهواتف الذكية		المحاور

ندوة (3)

Artificial Intelligence and Bioinformatics

الثلاثاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/5	التاريخ	
5-3	التوقيت	
قاعة أ.د/حسن حسين		المكان
Dr. Zeinab Ezz Elarab Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		مقرر الندوة
Dr. Mai Abdelgawad Elsayed Faculty of Applied Science, MISR International University		المتحدثون
<ul style="list-style-type: none">- AI and biological databases- AI and NGS- AI and drug discovery- AI and systemic biology		المحاور

ندوة (4)
دور التكامل الاقتصادي العربي في تحقيق الأمن الغذائي

التاريخ	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/5	التاريخ	
4-2	التوقيت	
مدرج أ.د./ هشام مخلوف		المكان
كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
أ.د/ سعد نصار محافظ الفيوم الأسبق		رئيس الندوة
أ.د/ محمد نجيب عبدالفتاح أستاذ متفرغ وعميد الكلية الأسبق		مقرر الندوة
أ.د/ أشرف كمال أستاذ بمعهد بحوث الأقتصاد الزراعي أ.د/ علي عبدالمحسن رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي لواء دكتور/يوسف أحمد وصال وكيل أول وزارة التنمية المحلية سابقاً وأستاذ الاستراتيجية القومية وإدارة الأزمات		المتحدثون

ندوة (5)
Feature Selection Techniques

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/6	التاريخ	
12-10	التوقيت	
مدرج أ.د/ثابت الشريف		المكان
Prof. Abdelaziz Khamis Emeritus Professor IT Dept. Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		رئيس الندوة
Dr. Zeinab Ezz Elarab Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		مقرر الندوة
Dr. Safynaz Abdelfatah Sayed Faculty of Computers and Artificial Intelligence – Beni Suef		المتحدثون
<ul style="list-style-type: none">- Feature Selection Techniques<ul style="list-style-type: none">- Filter method- Wrapper method- Embedded method- Optimization techniques in Feature selection<ul style="list-style-type: none">- Meta-heuristic algorithm		المحاور

ندوة (6)

أهم مؤشرات نتائج المسح القومي للإعاقة 2022

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/6	التاريخ	
2-12	التوقيت	
قاعة أ.د./ حسن حسين		المكان
أ.د. سميه السعدني أستاذ متفرغ بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		رئيس الندوة
أ/ عبد الحميد شرف مستشار رئيس الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء د/ حسين أبو الحسن مدير عام الإدارة العامة لإحصاءات الخدمات - المدير التنفيذي للمسح أ/ هبه مجاهد باحث إحصائي ومدير وحدة الطفل بالجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء		المتحدثون

ندوة (7)

Journey through data sets of surveys carried out by ERF: How could researchers utilise these data sets.

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد
2023/12/6	التاريخ	الندوة
4-2	التوقيت	المكان
قاعة أ.د/حسن حسين		رئيس الندوة
د. سها متولى أستاذ مساعد بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		المتحدثون
د. مى جاد الله أستاذ مساعد بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية ومدير الإحصاء بمنتدى البحوث الإقتصادية		

ندوة (8)
Agile Scalability

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/6	التاريخ	
2-12	التوقيت	
مدرج أ.د./ ثابت الشريف		المكان
Dr.Nesrine Ali Abdel Azim Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		رئيس الندوة
Dr. Zeinab Ezz Elarab Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		مقرر الندوة
Eng.Nadia Nady Agile Coach Lean Portfolio management and transformation - LACE - Vodafone Group		المتحدثون
<ul style="list-style-type: none">- From agile teams to agile at scale- How does agile help large organisations in the digital age?- What do organisations need to scale?- Examples for agile frameworks at scale- Learnings from modern organisations in their transformation journeys		المحاور

ندوة (9)

التغذية العلاجية: الأكل العاطفي وكيفية التعامل معه

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/6	التاريخ	
4-2	التوقيت	
مدرج أ.د/ثابت الشريف		المكان
د/شرين حمدي أستاذ مساعد بكلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		رئيس الندوة
أ.د. وفاء فهمي أستاذ بالمعهد القومي للتغذية - وزارة الصحة		المتحدثون
د. ميرال كمال أخصائيه العلاج الطبيعي والتغذية		
دوافع الأكل الواعي كيف نميز بين الجوع الجسدي والجوع العاطفي؟ كيف يمكنك معرفة إذا كنت تمارس الأكل العاطفي؟ كيفية مواجهة الأكل العاطفي بممارسة الأكل الواعي استعادة التركيز واليقظة أثناء الأكل اتباع أساليب الأكل الواعي		المحاور

ندوة (10)

اكتشف إمكانياتك الحقيقية - تجارب ناجحة

Discover Your True Potential – Real Models

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/6	التاريخ	
6-4	التوقيت	
قاعة أ.د/حسن حسين		المكان
Dr. Mostafa Ezaat Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		رئيس الندوة
Eng. Haidy Hamed Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		مقرر الندوة
<p>Eng. Islam Yousri Senior System Analyst</p> <p>Eng. Shymaa Othman Mobile Development Lead</p> <p>Eng. Ali Helmi Frontend Developer</p> <p>Eng. Shaimaa Mohsen Quality Control Engineer</p> <p>Eng. Hager Magdy Software Engineer Technical Lead</p> <p>Eng. Mohamed Samy Senior Full Stack Dot Net Developer</p> <p>=====Online Speakers=====</p> <p>Eng. Mohamed Ezz Data Modeler</p> <p>Eng. Mohamed Sosa Senior Automation Engineer</p> <p>Eng. Ahmed Noor Application Architect</p> <p>Eng. Karim Fouad Senior Software Engineer</p>		المتحدثون
<ul style="list-style-type: none"> • Biography • Throwback • Turning Point • First Successful Achievement • Useful Material for Self-Study 		المحاور



ورشة العمل

ورشة عمل

How do you become Pythonista, not Pythoneer?

(End-User Approach)

الثلاثاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
2023/12/5	التاريخ	
2-12	التوقيت	
قاعة أ.د/حسن حسين		المكان
كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
Prof. Essam Amin Vice-Dean of Faculty of Graduate Studies for Statistical Research		رئيس الندوة
Dr. Tarek Aly Faculty of Graduate Studies for Statistical Research Eng. Mohamed SharafEIDin Ex Microsoft software developer Eng.Ahmed Yousri Expert in Oracle ERP Technical Consultation Eng. Mohamed Fakhry Expert in accounting software		المتحدثون



الجلسات

جلسات علوم حاسب
Computer Science Sessions

جلسة رقم (1) قسم علوم الحاسب

Computer Science Session (1)	
رئيس الجلسة: أ.د/ السيد محمد الهريبيطي مقرر الجلسة: د. شهيره عزب	اليوم: الإثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3 - 1 المكان: مدرج أ.د/ ثابت الشريف
Type 1 and Type 2 Fuzzy Logic for enhance Wi-Fi direct performance in vehicular communication Mohamed Ezzat - Hesham A. Hefny - Ammar M. Ammar	1
Identifying Key Phrases in Arabic Text: a novel hybrid approach Reda A. Zayed - Lamiaa F. Ibrahim - Hesham A. Hefny - Hesham A. Salman	2
Measuring the lexical distance between Arabic dialects Ahmed I. Gonama - Lamiaa F. Ibrahim	3
Student performance prediction using Data mining Wedad M. M. Abdalkader - Faten S. Mohamed - Zeinab E. Attia	4
A Neural Network approach for solving Multicast Routing problem Hazem H. Abdulmajeed - Hesham A. Hefny - Assem Alsawy	5

جلسة رقم (2) قسم علوم الحاسب

Computer Science Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ خالد توفيق مقرر الجلسة: د/ مصطفى عزت	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 10 - 12 المكان: مدرج أ.د/ ثابت الشريف
Pythagorean Fuzzy Sets in Multi-Criteria Decision-Making Souad Abu Jabal - Hesham A. Hefny	1
Enhanced real-time Object Detection approach for road driving Eslam H. Fouda - Ahmed H. Asad - Hesham A. Hefny	2
A Comparative study on Machine Learning-based models for predicting student performance Muhammad S. Ahmad - Ahmed H. Asad - Ammar M. Ammar	3
Traffic flow prediction with Big Data and Machine Learning techniques Sayed A. Sayed - Yasser Abdel-Hamid - Hesham A. Hefny	4
Predicting pIC50 against SARS coronavirus using Machine Learning Ghadeer A. A. Sabek - Zeinab E. Attia	5

جلسات الإحصاء الرياضي
Mathematical Statistics Sessions

جلسة رقم (1) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (1)	
<p>رئيس الجلسة: أ.د/ محمود رياض مقرر الجلسة: د/ ياسمين يوسف</p>	<p>اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 10-12 المكان: مدرج أ.د/ربيع ذكي عامر</p>
<p>The Hazard Power Parameter Burr distribution: properties and applications Hiba Zeyada Muhammed - El-Sayed A. El-Sherpieny - Eman Naseef Mansour</p>	1
<p>Bayesian and non-Bayesian estimation of the Composed-Fréchet Exponential distribution: based on censoring Type-II with applications Hiba Zeyada Muhammed - El-Sayed A. El-Sherpieny - Shrouk Fathy Ibrahim</p>	2
<p>Bayesian analysis of a Non-Identical Component-Strengths System Using Upper Record Ranked Set Sampling from the Bathtub-Shaped distribution Amal S.Hassan - Heba F. Nagy</p>	3
<p>Statistical Inference for the Length Biased Weighted Lomax Distribution Based on Progressive Type II Censoring Amal S. Hassan - Samah A. Atia - Hiba Z. Muhammed</p>	4

جلسة رقم (2) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالهادي نبيه أحمد مقرر الجلسة: د/ كريم رشاد	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 4-2 المكان: مدرج أ.د/ ربيع زكي عامر
Parameter estimation based on Neoteric Ranked Set Samples with applications to Weibull distribution Mohamed H. Sabry -Essam A. Amin - Abdeltawab A. Gira	1
A simulation based comparison of some estimation methods under Double Ranked Set Samples Mohamed H. Sabry - Essam A. Amin - Abdeltawab A. Gira	2
The Nadarajah-Haghighi Extended Weibull distribution: properties and parameter estimation Abdeltawab A. Gira	3
Average sample number distributions Ahlem Gasri1, El-Hafsi Boukhalfa	4

جلسة رقم (3) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (3)	
رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالهادي نبيه أحمد مقرر الجلسة: د/ هبة فتحي ناجي	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 2-4 المكان: مدرج أ.د/هشام مخلوف
Some characterizations based on generalized order statistics from Weibull-Family of Life distributions Ali A. A-Rahman - Ibrahim B. Abdul-Moniem - Khater A. E. Gad - Salwa M. Assar	1
Two new distributions based on Lindley and other distributions Mahmoud Riad Mahmoud, Sohaila Hamed Ali Elgayar, and Zaki Reda Zaki	2
A comprehensive power comparison of various normality tests Mahmoud Riad Mahmoud - Mohamed Hussian Sabry - Omar Hussein Sery	3

جلسات الإحصاء الحيوي والسكاني
Biostatistics and Demography Sessions

جلسة رقم (1) قسم الإحصاء الحيوي والسكاني

Biostatistics and Demography Session (1)	
اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 12-10 المكان: مدرج أ.د/ هشام مخلوف	رئيس الجلسة: أ.د/ نادية خليفه مقرر الجلسة: د/ وفاء عبد العزيز
1	تحليل عوامل التغير الصافي في معدل نشاط الذكور في مصر بين تعدادي 2006- 2017 محمد مصطفى حسن
2	بطالة الشباب: الأسباب والمواجهة في ضوء رؤية مصر للتنمية المستدامة ساره حسن - هشام مخلوف - السيد خاطر
3	العلاقة بين عمل المرأة وزواجها في مصر خلال الفترة من 2012 - 2018 السيد خاطر - نورا أنور - فاطمة الزهراء محمد
4	تقدير المشتغلين من قوة العمل باستخدام مصفوفة ماركوف الاحتمالية محمد مصطفى حسن - مها مصطفى - هاني جمال الدين
5	العوامل المؤثرة على بطالة المتعلمين العاملين نسبة إلى المتعلمين المتعطلين في مصر أمينة السيد خاطر

جلسة رقم (2) قسم الإحصاء الحيوي والسكاني

Biostatistics and Demography Session (2)	
اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 12-10 المكان: مدرج أ.د/ هشام مخلوف	رئيس الجلسة: أ.د/ دعد فؤاد مقرر الجلسة: د/ محمد على أبو عقرب
1	تقييم وتنقيح بيانات التركيب العمري والنوعي للتعداد السكاني 2017 في مصر عبدالغني محمد عبدالغني - وفاء عبد العزيز - هبة الرفاعي
2	تأثير نوع الإعاقة على الالتحاق بالتعليم بين الأطفال ذوي الإعاقة في مصر سمية السعدني - صفاء صفوت - سها متولي
3	الروابط بين وفيات كوفيد 19 الممكن تفاديها ومؤشر الامن الصحي العالمي ومكوناته محمد نجيب - السيد خاطر - نورا أنور - محمد نواره
4	الاختلافات الإقليمية في العوامل المؤثرة على السلوك الانجابي للسيدات مصر 2018 السيد خاطر - شرين صبحي - وفاء عبد العزيز

جلسات الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي
Applied Statistics & Econometrics Sessions

جلسة رقم (1) قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي

Applied Statistics and Econometrics Session (1)	
رئيس الجلسة: أ.د/ مي كامل مقرر الجلسة: د/ محمد رضا	اليوم: الإثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3-1 المكان: مدرج أ.د/ هشام مخلوف
Pairwise review: quantile regression, panel data model and measurement errors Amany Moussa Mohamed - Ahmed Amin El-Sheikh - Aya Mahmoud Afify	1
Estimating parameter in autoregressive model: with random initial value S.M. El-Sayed - A. A. El-Sheikh - M. K. A. Issa - H.F.M. Azmy	2
Combined between Adaptive G Lasso and LARS Under Using Some Criteria Shaimaa L. Barakat - Ahmed A. El Sheikh - Salah M. Mohamed	3
Short dynamic panel data models in the presence of a higher frequency regressor(s) Sayed Mesheal Elsayed - Amal Mohamed Abdel Fattah - Alaa-Eldin Mohamed Dyab Mohamed	4

جلسة رقم (2) قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي

Applied Statistics and Econometrics Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ أحمد أمين الشيخ مقرر الجلسة: د/ شرين حمدي عبداللطيف	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 2-12 المكان: مدرج أ.د/ ثابت الشريف
A Proposed Robust Regression Model to Estimate Carbon Dioxide Emissions in G20 Countries MOHAMED R. ABONAZEL - AMR R. KAMEL	1
The efficiency of some heteroskedasticity tests in regression models Mohamed Reda Abonazel - Salah Mahdy Mohamed - Hadeer Khaled Mohamed	2
Hypertension and migraine: A bibliometric analysis Heba Ramadan	3
Simulation-based assessment of classification methods: statistical models vs. machine learning algorithms Reham S. Beram - Ahmed El-Kotory	4
The impact of COVID-19 pandemic on income change in Egypt Mohamed Atta- El Sayed Khater- Mohamed Abo Nazel- Mariem Nasser	5

جلسة رقم (3) قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي

Applied Statistics and Econometrics Session (3)	
رئيس الجلسة: أ.د/ سيد مشعال السيد مقرر الجلسة: د/ محمود عبدالحميد	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 2-12 المكان: مدرج أ.د/ ربيع زكي عامر
<p>Comparing the performance of penalized logistic regression versus other machine learning algorithms in predicting phenotypes of ectodermal dysplasia patients from their genotypes</p> <p>Phoebe M. Abdelmassih - Amany M. Mohamed - Mostafa I. Mostafa - Shereen H. Abdel Latif</p>	1
<p>Performance of multiple quantile regression with heteroscedasticity</p> <p>Marwa R. Saad - Ahmed H. Youssef - Shereen H. Abdel Latif</p>	2
<p>A New regression model for transmuted Weibull with application</p> <p>Mostafa Abd-elwahab Hamed - Salah Mahdy Ramadan - Amal Mohamed Abdel Fattah</p>	3
<p>Application of gamma regression model for assessing factors affecting milk production in Holstein dairy herd</p> <p>Hayaa A. Ahmed - Sherif I. Ramadan - Mahmoud S. El-Tarabany - Salah M. Mohamed</p>	4
<p>Influence diagnostic in Log-Exponential-Inverse-Exponential {Weibull} regression failure model</p> <p>Moshera A. M. ahmad</p>	5

جلسات نظم وتكنولوجيا المعلومات
Information Systems and Technology Sessions

جلسة رقم (1) قسم نظم وتكنولوجيا المعلومات

Information Technology Session (1)	
رئيس الجلسة: أ.د/ لمياء فتوح مقرر الجلسة: د/ أشرف عبد المنعم	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 4-2 المكان: مدرج أ.د/ ثابت الشريف
Fuzzy Logic technique for predicting wheat rust diseases respecting the ongoing changes in climate Ahmed M. Yousef - Hesham A. Hefny	1
Cracking the Crypto-Ransomware Attack Chain Hesham Alshaikh - Hesham A. Hefny - Nagy R. Darwish	2
AI-driven dynamic risk assessment framework for hazardous facilities Nesma El-Sokkary - A. A. Arafa - Hesham A. Hefny - Nagy R. Darwish	3
A Survey on diseases prediction using Machine Learning techniques Mohammed Badawy - Nagy R. Darwish - Hesham A. Hefny	4

جلسة رقم (2) قسم نظم وتكنولوجيا المعلومات

Information Technology Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ عبد العزيز خميس مقرر الجلسة: د/ نسرين عبد العظيم	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 2 - 4 المكان: مدرج أ.د/ ربيع عامر
Validating Enterprise Resources Planning (ERP) Systems in pharmaceutical industry George Wanas - Nagy R. Darwish - Sherif A. Mazen	1
A Method for Traffic Flow Prediction in cloud computing Sello P. Sekwatlakwatla - Vusumuzi Malele	2
Fraud Detection in The Non-Banking Sector Using Data Mining Techniques: An Overview of Techniques and Applications Sameh Ali - Atef Raslan - Lamiaa Fattouh	3
Review of Machine Learning Techniques in Early Predicting, for Student Academic Performance Amal Shaker - AbdelMoniem Helmy	4

جلسات بحوث وإدارة العمليات
Operations Research and Operations Management
Sessions

جلسة رقم (1) قسم بحوث وإدارة العمليات

Operations Research Session (1)	
رئيس الجلسة: أ.د/ حجازى زاهر مقرر الجلسة: د/ إيمان عون	اليوم: الأثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3-1 المكان: مدرج أ.د/ربيع ذكى عامر
A Modified Hybrid Gorilla Troops Optimization Algorithm for Solving Global Optimization Problems Islam Gomaa - Naglaa Ragaa Saeid - Heba Sayed	1
A Modified Harris Hawks Algorithm for Solving Constrained Optimization Problems with Application to Some Engineering Problems Rabie Mosaad Rabie- Naglaa Ragaa Saied - Heba Sayed	2
Linear Fractional Programming Problem Based on Piecewise Quadratic Fuzzy Numbers Mohamed Solomon - Naglaa Ragaa - Nada Hafez	3
An Efficient and Direct Approach to Achieving Optimal Solution in Assignment Problems Mohamed Alsoul - Naglaa Ragaa - Eyman Mostafa Oun	4
An Approach for Solving Bi-level Linear Fractional Programming Problems Using Pentagonal Intuitionistic Fuzzy Number Alaa Mokhtar - Naglaa Ragaa	5

جلسة رقم (2) قسم بحوث وإدارة العمليات

Operations Research Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ رمضان حامد مقرر الجلسة: د/ هبه رشدي	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 12-10 المكان: مدرج أ.د/ربيع ذكي عامر
A Literature Review on Crow Search Algorithm: Modifications, Applications, and Research Opportunities Abdalla El-Dhshan - Hegazy Zaher - Naglaa Ragaa Saeid	1
A Hybrid Model for Planning Risk Response Reem Said AbAlla - Hegazy Zaher - Naglaa Ragaa Saeid	2
Solving Airport Stand Allocation Problem using Genetic Algorithm Mohamed Aly - Naglaa Ragaa	3
A Multi-Objective Approach Based on Best Subset Regression and Artificial Neural Network to Support Organization Performance Target Setting Mohamed Ibrahim El Santty - Hegazy Zaher - Naglaa Ragaa Saeid	4
Modifications and Applications on the Emperor Penguin Optimizer: A Literature Review Ahmed Serag - Hegazy Zaher - Naglaa Ragaa	5

جلسات علوم البيانات
Data Science Sessions

جلسة علوم البيانات

Data Science	
<p>رئيس الجلسة: أ.د/عمار محمد مقرر الجلسة: د/عبدالغواب أحمد</p>	<p>اليوم: الأثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3-5 المكان: مدرج أ.د/ثابت الشريف</p>
<p>A deep learning approach for brain tumor image segmentation Mostafa Abdalla Mostafa Badr- Abdelhadi Nabih Ahmed Ibrahim - Reda Abdelwahab Ahmed El-Khoribi</p>	1
<p>Applying different classifier models to sort out negative product reviews Amr Abdelkrem Abdelfatah Mohamed</p>	2
<p>Applying AI tools to improve actuarial pricing and risk models Abdelhadi Nabih Ahmed Ibrahim - Mohammed Reda Abonazel - Ahmed Mohammed Ibrahim Eltaweel</p>	3
<p>Exploration of chemical space: A survey on reinforcement learning in drug discovery Amgad A. Mahmoud - Nada A. Alyan- Abdul-Hadi N. Ebraheim - Shihori Tanabe - Frederic Andres- Andreas Pester - Hesham H. Ali</p>	4
<p>Towards precision medicine for cancer patient stratification using multimodal graph learning Nouran Alaa Abd El-aziz - Abdul-Hadi Nabeih Ebraheim - Hesham Hassan Ali- Andreas Pester</p>	5
<p>Detecting fake images using deep learning Amr Eleraqi – Omar Mohyeldin - Sohaib Elgendy</p>	6

الجلسات المهنية
Professional Sessions

جلسة رقم (1) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (1)	
اليوم: الأثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3-5 المكان: مدرج أ.د/ربيع ذكي عامر	رئيس الجلسة: أ.د/ محمود رياض مقرر الجلسة: د/ أحمد عبدالرحمن
إدارة الاستدامة في نظام التعليم الفني المزدوج	1
لمياء حمدي محمد أحمد فايق - عادل محمد محمد عبدالرحمن	
"أثر الجودة المدركة علي الولاء للعلامة التجارية" دراسة ميدانية بالتطبيق على شركات صناعة الورق بجمهورية مصر العربية	2
خالد احمد محمد مرسي - حنان صلاح محمد حسن - أشرف عبد الرحمن الشيمي	
مؤشر مركب لقياس جودة شركة خدمية	3
عاطف رزق أبوزيد - حجازي محمد زاهر - عبدالحميد العباسي	
دور منهجية الستة سيجما الرشيقة في تحسين أداء المؤسسات الصناعية (دراسة حالة لمصنع الرخام بالمنطقة الصناعية بمدينة بدر)	4
أشرف هلال طاحون - السيد محمد خاطر - إيمان مصطفى مسلم	
أثر تطبيق التصنيع الرشيق على خفض تكلفة التشغيل بالمؤسسات الصناعية (دراسة حالة)	5
وليد حسن عبدالسلام الكردي - إيمان مصطفى مسلم - السيد محمد خاطر	

جلسة رقم (2) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (2)	
رئيس الجلسة: أ.د/ فاروق شعيب مقرر الجلسة: د/ رباب صبحي	اليوم: الأثنين التاريخ: 2023/12/4 التوقيت: 3-5 المكان: مدرج أ.د/هشام مخلوف
أثر التسويق الإلكتروني على رضا العملاء في قطاع الاتصالات "تطبيق على شركات المحمول الأربعة المصرية"	1
إيمان عبدالله محمد علي - محمد عبدالحميد صبري - صلاح مهدي محمد	
أثر التطوير التنظيمي على الميزة التنافسية (دراسة تطبيقية على مكاتب الاستشارات الهندسية)	2
خالد الشيخ - صلاح مهدي - إيمان مسلم	
المعالجة الإعلامية لأزمة التنافس على الطاقة ودورها في استقرار منطقة الشرق الأوسط	3
محمد أنور الهمشري - إيمان مصطفى مسلم	
أثر التسويق الداخلي على جودة الخدمات المصرفية "تطبيق على البنوك الخاصة المصرية"	4
محمد كمال محمد محمد زين الدين - محمد عبدالحميد صبري - صلاح مهدي محمد	
Standardization Tools for Quality of Life Improvement Ahmed Ghoneim -Eman Mostafa Mosallam	5

جلسة رقم (3) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (3)	
رئيس الجلسة: أ.د/ صلاح مهدي مقرر الجلسة: د/ صلاح الجمسى	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 2-12 المكان: مدرج أ.د/ربيع ذكى عامر
أثر تطبيق بطاقة الأداء المتوازن على تقييم الأداء بالتطبيق على الهيئة القومية لسكك حديد مصر	1
محمد بهجت ابراهيم محمد - عبدالله محمد عبد الفتاح - ايمان مصطفى مسلم	
أثر القيادة الإدارية في الحد من التسرب الوظيفي دراسة حالة على القطاع الخاص للتشييد والبناء	2
محمد كريم احمد خليل - أحمد حسن - ايمان مسلم	
تأثير التخطيط الاستراتيجي علي أداء إدارة الأزمات " دراسته تطبيقيه علي منظومة إدارة الأزمات بالدولة"	3
شامل ابراهيم حسين - السيد خاطر - عبد التواب أحمد عبد العزيز	
الابداع الإداري وتأثيره على بيئة العمل	4
فاروق شعيب - محمد السيد وهدان - حنان حسين حسن فرج	
Risks of Changes in Construction Projects Mena Azmy Awad - Ali Ahmed Abd El-Rahman - Eman Mostafa Mosallam	5

جلسة رقم (4) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (4)	
رئيس الجلسة: أ.د/ محمد نجيب مقرر الجلسة: د/ محمد لاشين	اليوم: الثلاثاء التاريخ: 2023/12/5 التوقيت: 2-12 المكان: مدرج أ.د/هشام مخلوف
أثر بيئة العمل التنظيمية على الرضاء الوظيفي للعاملين لبنى حمدي محمد أحمد فايق - عادل محمد محمد عبد الرحمن	1
أثر تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على الأداء الوظيفي دراسة تطبيقية على البنك الأهلي المصري فاتن عبد الحفيظ ابراهيم - أحمد حسن يوسف - ايمان مصطفى مسلم	2
قياس الفجوة في جودة الخدمات في قطاع تجارة التجزئة وتأثيرها على رضا العملاء محمود أحمد حمادي - حجازي محمد زاهر - عبد الحميد محمد العباسي	3
إتجاه الشباب الجامعي نحو التتمر الإلكتروني وعلاقته بالتطرف الفكري دراسة وصفية على عينة من الشباب الجامعي عصام على عبد السلام	4
دور الإدارة الرشيقة في تحقيق الإبداع الإداري لدى العاملين (دراسة تطبيقية على بعض شركات قطاع البترول المصري) محمد صلاح العليمي - السيد محمد خاطر - إيمان مصطفى مسلم	5

جلسة رقم (5) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (5)	
اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 12-10 المكان: قاعة أ.د/ حسن حسين	رئيس الجلسة: أ.د/ محمد صبري مقرر الجلسة: د/ الفت عفيفي
1	دور التفكير الرشيق في تحسين أداء المؤسسات الصناعية (الشركة الوطنية للطائرات) علاء إبراهيم مخلوف - السيد محمد خاطر - إيمان مصطفى مسلم
2	منهجية الهندسة القيمة ودورها في تحسين أداء مؤسسات الصناعات الهندسية عمرو عبد العزيز السيد عبد الله - آمال سليمان حسن - عبد الحكيم عبد الرحمن المنهاوي
3	مقومات خصخصة الأندية الرياضية لإدارة وتطوير صناعة الرياضة في كرة القدم في مصر ناصر مباشر - السيد محمد خاطر - عبد الحكيم المنهاوي
4	دور جودة المعلومات الإدارية في اتخاذ القرارات (دراسة حالة على احدى شركات التطوير العقاري المصري) مصطفى مصطفى إبراهيم عفيفي - احمد فتحي غنيم - عصام علي أمين
5	دور الوحدات المحلية في إدارة الأزمات البيئية سوزان عباس محمد فريد - عادل محمد محمد عبدالرحمن

جلسة رقم (6) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (6)	
رئيس الجلسة: أ.د/ حجازي زاهر مقرر الجلسة: د/ جلال موسى	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 2-12 المكان: مدرج أ.د/ هشام مخلوف
A proposed framework for studying the dimensions of digital transformation in healthcare sector in Egypt Ahmed Atef Mohamed Rashad Abdelrazek - Amal Soliman Hassan - Eman Mostafa Mosallam	1
Implementation of ISO 50001 energy management system in steel manufacture F.Hanan Hussein - H.Elsayed Eid - S.Mohamed Abdel-Hamid	2
The relationships between healthy and unhealthy types of the organizational personality and innovative performance: A comparison between Egyptian and international organizations Amgad Bahaa EL Din Abdel-Raheem - Mohamed Saad	3
Organizational personality as a moderating variable of the relationship between organizational DNA and innovative performance Amgad Bahaa EL Din Abdel-Raheem - Mohamed Saad	4
The role of digital economy in developing microfinance Rabab Yousry Ahmed - Rabab Sobhi Makhoulouf	5
تأثير الحمض النووي التنظيمي على فاعلية رأس المال البشري أحمد سليم أمين – محمد رضا أبونازل – أمجد بهاء الدين عبدالرحيم	6

جلسة رقم (7) الدراسات المهنية

Professional Studies Session (7)	
رئيس الجلسة: أ.د/ فاروق شعيب مقرر الجلسة: د/ عبدالغفار الانصاري	اليوم: الأربعاء التاريخ: 2023/12/6 التوقيت: 4-2 المكان: أستراحة أعضاء هيئة التدريس
دور اقتصاد المعرفة في تحسين أداء موظفي المحليات شريف فؤاد أحمد عثمان - أحمد حسن يوسف - إيمان مصطفى مسلم	1
الإدارة الاستراتيجية ودورها في تحسين أداء التعليم قبل الجامعي فاطمة محمد محمد السيد خليل- السيد محمد خاطر - إيمان مصطفى مسلم	2
الإدارة الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية لمؤسسات الصناعات الهندسية عصام عبد الخالق الشيخ- السيد محمد خاطر - إيمان مصطفى مسلم	3
المهارات الإدارية وأثرها على نجاح إدارة المشروعات حنان حسين - أحمد عطية الشناوي - عصام على أمين	4
Developing a practical model of industry 4.0 in total quality management implementations Amira El fekky - Al Sayed Khater - Magdy Abdelkader -Eman Mosallam	5



هش د. احمد زويل – ثروت سابقاً
الأورمان الجيزة - ص. ب ١٢٦١٣
موقع الكلية على شبكة المعلومات الدولية



www.issr.cu.edu.eg



البريد الإلكتروني للمؤتمر

conf-fgssr@cu.edu.eg

<http://issrconference.cu.edu.eg/>



https://www.facebook.com/groups/2239525506256483/?ref=share_group_link



لمزيد من المعلومات الاتصال ب:

تليفون: ٠٢٣٣٣٥٣١٦١



فاكس: ٠٢٣٧٤٨٢٥٣٣

