

برنامج
المؤتمر السنوي الثالث والخمسين
"الإحصاء وعلوم الحاسب وبحوث العمليات"
مؤتمر دولي

٣ - ٥ ديسمبر ٢٠١٨



أ.د السيد خاطر
عميد المعهد ورئيس المؤتمر



أ.د محمد عثمان الخشت
رئيس جامعة القاهرة



أ.د هشام حفني
**وكيل المعهد لشئون
الدراسات العليا والبحوث**



أ.د آمال سليمان حسن
**وكيل المعهد لشئون خدمة
المجتمع وتنمية البيئة
وأمين عام المؤتمر**

الفهرس

١	كلمة عميد المعهد ورئيس المؤتمر
٢	كلمة وكيل المعهد وأمين عام المؤتمر
٣	أمانة المؤتمر
٣	الجهات المشاركة في المؤتمر
٦	الندوات
١٥	المحاضرات
١٩	ورش العمل
٢٨	الجلسات
٢٩	جلسات علوم الحاسب
٣٤	جلسات الإحصاء الرياضي
٣٨	جلسات الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي
٤١	جلسات الإحصاء الحيوي والسكاني
٤٣	جلسات نظم المعلومات
٤٦	جلسات بحوث العمليات
٤٩	الجلسات المهنية
٥٠	جلسات تعقد خارج المعهد
٥٠	البرنامج الاجتماعي اللقاءات الثقافية والترفيهية

كلمة عميد المعهد ورئيس المؤتمر

يحتفل المعهد هذا العام بتنظيم مؤتمره الثالث والخمسون .. أي ثلاثة وخمسون عاماً من الجهد لتطوير العملية البحثية في المعهد بمشاركة العديد من الجهات العلمية ذات العلاقة.

ونرى أنه من الواجب علينا جميعاً أن نتذكر من سبقني من عمداء المعهد الأفاضل الذين لهم الفضل في وضع اللبنات الأولى لتنظيم المؤتمر بل وأيضاً لإنشاء وتطوير معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بتخصصاته المختلفة ، وتكوين العديد من الكوادر الإحصائية في مصر والعالم العربي على مدى السنوات الماضية ، ونخص بالذكر الرواد الأستاذ الدكتور/ حسن محمد حسين والأستاذ الدكتور/ عبد المنعم ناصر الشافعي والأستاذ الدكتور/ أحمد عباده سرحان رحمهم الله جميعاً نظير ما قدموه للعلم والوطن ولقد صار على درهم بقية عمداء المعهد. ويتكون برنامج عمل المؤتمر هذا العام من مجموعة من الجلسات وورش العمل والندوات تتناول محاور المؤتمر المختلفة، ويتعاون مع المعهد العديد من الجهات العلمية في تنظيم بعض من هذه الندوات وورش العمل سواءاً بمقر المعهد أو بمقارهم مما يستلزم توجيه الشكر لهم، كما ينظم المعهد في إطار فعاليات المؤتمر معرض لمطبوعات بعض دور النشر والمجلات والأجهزة ذات العلاقة ، والشكر موصول لهذه الجهات لكرتم مشاركتهم في فعاليات المؤتمر.

السيدات والسادة الحضور... بعد ما يقرب من عام علي تولي مسئولية العمادة لمعهدنا الموقر... أود أن أجدد العهد أمام حضراتكم في إستمراري ببذل أقصى جهد من أجل تطوير ودفع العملية التعليمية والأنشطة البحثية والتدريبية والاستشارات الإحصائية.

ولعل ما تم انجازه في الشهور القليلة الماضية خير شاهد علي ما تعهدت به وملخصه في النقاط التالية :

- التحديدات التي تمت في جميع مدرجات وقاعات المحاضرات بالمعهد، كما تم إنشاء إستراحة السادة أعضاء هيئة التدريس بالمعهد.
- حل المشاكل الداخلية بكثير من التعقل والمرونة والحزم وعدم تدخل الشؤون القانونية حتى الآن ، والعمل بروح القانون أكثر من تطبيقه جامداً، حتى تسود روح الأسرة الواحدة بين الجميع داخل معهدنا الموقر.
- التواصل المباشر مع الطلبة والباحثين ولم نغلق الباب في وجه أحد، ولم نهمل شكوى أيّاً كان قدرها أو قدر طالبها.
- تدعيم منهج المرونة وتجنب الروتين الذي يعطل الإجراءات في جميع التعاملات الداخلية والخارجية مع الإلتزام بالقانون وسريانه علي الجميع.

- ابتكار أساليب تسويقية من أجل التواجد في الحقل التعليمي ومواكبة مستحدثات العملية التعليمية وبخاصة القطاع الخاص.
- إقامة شراكات مع المتخصصين فنياً في كل مجالات الدراسات المهنية والإستشارة برأيهم في صياغة المقررات التي يحتاجها سوق العمل.
- وما تقدم ذكره ما هو إلا تمهيد وتهية للمزيد من الطموحات، فالأحلام نحو التقدم فرض في حب الوطن وليس إختيار، ولنجعل هذا المؤتمر إنطلاقة نحو الأفضل، ونمد يد العون لبعضنا البعض ونتكاتف لإزالة معوقات التقدم، ونقدم معاً نموذجاً للتعاون والنجاح.
- وفي الختام أشكر لكم حسن الإستماع، وما أصبت فيه فهو بتوفيق من الله، وما كان غير ذلك فالكمال لله وحده.

وكل عام ومعهدنا وجامعاتنا ومصرنا الحبيبة بخير وسلام.

والله ولي التوفيق،،،

عميد المعهد ورئيس المؤتمر
أ.د. السيد خاطر

كلمة وكيل المعهد وأمين عام المؤتمر

يتزامن عقد المؤتمر مع العديد من التحديات والكثير من الفرص والبدايل والمعطيات ونحن إذ نعيش في عالم مفتوح يزدحم بالتواصل والتأثر والتأثير المتبادل، ومن ثم فإن تنظيم مؤتمر علمي يحتاج إلى جهود حثيثة من التأمل والبحث والتخطيط والإتصال والحوار.

وحرصت أمانة المؤتمر هذا العام على إثارة وعي طلاب العلم والباحثين المتخصصين في مجالات الإحصاء والسكان وعلوم الحاسب وبحوث العمليات ونظم المعلومات بأهمية البحث لتنمية المجتمع ومحاولة فهمه وتشخيصه، وتصحيح مساره والمساهمة في الإرتقاء بمستوى إتخاذ القرار، والتعلم المستمر وامتلاك أسس المرونة الذهنية وتعزيز فهم الواقع، وتلبية متطلبات سوق العمل، الأمر الذي يؤدي إلى إحداث تنمية مستدامة.

وفي هذا السياق وإسهاماً في الخطط التنموية للدولة لدعم الاقتصاد المبني على المعرفة ودعم التعليم المعتمد على التقنية، تضم فاعليات المؤتمر العديد من الندوات في هذا الجانب فنستهل فعالياته بندوة بعنوان "التعداد الاقتصادي في مصر"، كما يضم برنامج المؤتمر العديد من ورش العمل لشباب الباحثين تشجيعاً ومساندةً لهم، والجلسات العلمية المتخصصة، والمحاضرات العامة لزيادة الوعي بقضايا المجتمع.

لقد أصبح المؤتمر السنوي "للإحصاء وعلوم الحاسب وبحوث العمليات" سمة من السمات المميزة لمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية بجامعة القاهرة والذي يترقبه الكثيرون سواءً بالمشاركة بأبحاث في المؤتمر أو بالحضور لمتابعة أحداثه وفعالياته، آمليين أن تتحقق الفائدة المرجوة.

والله ولي التوفيق،،،

وكيل المعهد وأمين عام المؤتمر
أ.د. آمال سليمان حسن

أمانة المؤتمر

رعاية المؤتمر

رئيس الجامعة

رئاسة المؤتمر

عميد المعهد

أمين عام المؤتمر

الأستاذ الدكتور/ محمد عثمان الخشت

الأستاذ الدكتور/ السيد محمد خاطر

وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الأستاذ الدكتور/ آمال سليمان حسن

الجهات المشاركة في المؤتمر

- جامعة القاهرة
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- وزارة المالية
- وزارة التجارة والصناعة
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
- جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر
- كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة
- كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة
- كلية الطب - جامعة عين شمس
- كلية العلوم - جامعة حلوان
- الجامعة الأمريكية
- محافظة الجيزة
- جمعية الديموجرافيين المصريين
- الجمعية الإحصائية المصرية
- المركز الديموجرافي بالقاهرة
- المركز الإقليمي للتدريب على الصحة الإنجابية
- معهد التخطيط القومي
- منتدى البحوث الاقتصادية
- معهد بحوث الاقتصاد الزراعي
- المجلس القومي للمرأة
- المجلس القومي للسكان
- الجمعية المصرية للتعبئة والتغليف
- المكتبة المركزية بجامعة القاهرة
- المعهد العالي للدراسات المتطورة - الهرم
- مركز بحوث الصحراء
- الجمعية العلمية للتنمية المستدامة

بيان بعدد الجلسات والندوات وورش العمل
وعدد الأبحاث المقدمة في المؤتمر

التخصص	عدد الجلسات	عدد الأبحاث
علوم الحاسب والمعلومات	٤	٢٢
الإحصاء الرياضي	٣	١٥
الإحصاء الحيوي والسكاني	١	٦
بحوث العمليات	٢	١٠
نظم المعلومات	٢	١٠
الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي	٢	١٤
الدراسات المهنية	٢	١٦
المجموع	١٦	٩٣
عدد الندوات	١٠	
محاضرات عامة	٣	
ورش عمل	٧	

٩:٣٠ - ١٠ : التسجيل
١٠ - ١١ : الافتتاح

وكيل المعهد وأمين عام المؤتمر

كلمة الاستاذ الدكتور/ آمال سليمان حسن

كلمة الأستاذ الدكتور/ السيد خاطر
كلمة الأستاذ الدكتور/ محمد عثمان الخشت
كلمة السادة الضيوف
عميد المعهد ورئيس المؤتمر
رئيس جامعة القاهرة وراعي المؤتمر

ندوة الافتتاح

"التعداد الإقتصادي فى مصر"

اليوم	الاثنين	موعد إنعقاد الندوة
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٣	
الساعة	١:٣٠-١١:٣٠	
المكان	قاعة حسن حسين	
الجهة المنظمة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء	
المتحدث	أ.د.حسين عبدالعزيز أستاذ الإحصاء بكلية الإقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة المشرف العام على التعداد عام ٢٠١٧	
تحت رعاية ورئاسة	اللواء ا.ح./ خيرت محمد بركات رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء	
المنسق للندوة	د/ نورا أنور مدرس بقسم الإحصاء الحيوي والسكاني	



الندوات

دائرة حوار

التغيرات في نسب استخدام وسائل تنظيم الأسرة
(الأسباب، التداعيات والسياسات المستقبلية)

الاثنين	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
٢٠١٨/١٢/٣	التاريخ	
٧-٤	الساعة	
قاعة مجلس المعهد		المكان
معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع جمعية الديموجرافيين والمجلس القومي للمرأة		الجهة المنظمة
أ.د. شفيقة ناصر أستاذ طب القصر العيني		تبدأ الدائرة بتكريم:
ام الصحة العامة		لحصولها على لقب :
- أ.د. مایسة شوقي نائب وزير الصحة والسكان سابقا أ.د. هشام مخلوف أستاذ بمعهد الإحصاء وعضو لجنة الصحة والسكان بالمجلس القومي للمرأة - أ.د. صفاء الباز مدير المركز الإقليمي للتدريب على الصحة الإنجابية (كلية الطب جامعة عين شمس)		المحاورون
أ.د. دعد محمد فؤاد أستاذ بمعهد الإحصاء وعضو لجنة الصحة والسكان بالمجلس القومي للمرأة		منسق الدائرة
خبراء السكان		المشاركون

ندوة

"الآثار المحتملة للمتطلبات البيئية للتعبئة والتغليف على الصادرات المصرية"

موعد إنعقاد الندوة	اليوم	الثلاثاء
	التاريخ	٢٠١٨/١٢/٤
	الساعة	١٢-١٠
المكان	قاعة مجلس المعهد	
الجهة المنظمة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع وزارة المالية	
رئيس الندوة	أ.د. محمود نوار أمين عام الجمعية المصرية للتعبئة والتغليف	
المنسق للندوة	أ.د. أحمد حسن إبراهيم أمين صندوق الجمعية المصرية للتعبئة والتغليف	
المتحدثون	عميد على الحواتكي عضو مجلس ادارة الجمعية مهندس/ محمد الشنواني عضو مجلس ادارة وخبير الشاي أ.نادية عفيفي عضو مجلس ادارة	

ندوة

"تطور الإحصاءات الرسمية في ظل ثورة البيانات الضخمة"

اليوم	الثلاثاء	موعد إنعقاد الندوة
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٤	
الساعة	3-1	
مدرج (٦)		المكان
معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء		الجهة المنظمة
أ.د/ أحمد حسن أستاذ الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي ووكيل المعهد السابق		رئيس الندوة
د.شيرين حمدي مدرس بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي		المنسق للندوة
أ/ أحمد كمال مستشار رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء		المتحدث

ندوة

"The Open Access Micro Data Initiative (OAMDI)"

اليوم	الثلاثاء	موعد إنعقاد الندوة
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٤	
الساعة	٢-١٢	
المكان	قاعة مجلس المعهد	
الجهة المنظمة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع منتدى البحوث الاقتصادية	
المنسق للندوة	أ.فاطمة الزهراء سعودي مدرس مساعد بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي	
المتحدث	د/ علي راشد مدير الإحصاء بمنتدى البحوث الاقتصادية	

ندوة

"تحديات الأمن المائي المصري في ضوء المتغيرات المحلية والإقليمية والدولية"

موعد إنعقاد الندوة	اليوم	الأربعاء
	التاريخ	٢٠١٨/١٢/٥
	الساعة	١٢-١٠
المكان	قاعة مجلس المعهد	
الجهة المنظمة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع كلية الإقتصاد والعلوم السياسية	
المنسق للندوة	أ.د/ عبدالله عبدالفتاح أستاذ الإحصاء الرياضي ووكيل معهد الدراسات والبحوث الإحصائية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة الأسبق	
المتحدث	أ.د/ محمد سلمان أستاذ العلوم السياسية ووكيل كلية الإقتصاد والعلوم السياسية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة القاهرة	

ندوة

"دور الزراعة التعاقدية في تحقيق التنمية المستدامة"

اليوم	الأربعاء	موعد إنعقاد الندوة
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٥	
الساعة	١٢-١٠	
المكان	مدرج (٤)	
الجهة المنظمة	معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع معهد التخطيط القومي	
المنسق للندوة	أ.د/ أشرف كمال عباس أستاذ الإقتصاد الزراعي بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعي	
المتحدث	أ.د/ حنان رجائي مدير مركز التخطيط والتنمية الزراعية – معهد التخطيط القومي	

ندوة

"الأمن القومي من منظور التنمية المستدامة"

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
٢٠١٨/١٢/٥	التاريخ	
٢-١٢	الساعة	
قاعة مجلس المعهد		المكان
أ.د/ محمد نجيب أستاذ الإحصاء الحيوي والسكاني وعميد المعهد الأسبق		المنسق للندوة
أ.د/ سعد نصار محافظ الفيوم الأسبق		رئيس الندوة
أ.د/ أشرف كمال - معهد بحوث الإقتصاد الزراعي لواء أ.د/ يوسف وصال سكرتير عام محافظ الجيزة الأسبق		المتحدثون

ندوة

"New Trends in Mathematical Programming Problems"

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد الندوة
٢٠١٨/١٢/٥	التاريخ	
٦-٤	الساعة	
مدرج (٦)		المكان
قسم بحوث العمليات معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
د. نجلاء رجاء أستاذ مساعد بقسم بحوث العمليات		المنسق للندوة
أ.د/ محمد عثمان نائب رئيس جامعة العاشر من رمضان		رئيس الندوة
أ.د/ يسرية أبو النجا أ.د/ محمود رشوان د. عبد العظيم د. محمد السيسى		المتحدثون



المحاضرات

محاضرة

" حماية البيانات الشخصية الرقمية والجرائم الإلكترونية
في ميزان القوانين والتشريعات المصرية "

الأثنين	اليوم	موعد إنعقاد المحاضرة
٢٠١٨/١٢/٣	التاريخ	
٤:٣٠ – ٢:٣٠	الساعة	
قاعة حسن حسين		المكان
معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة		الجهة المنظمة
د/ أحمد حمزة مدرس بقسم علوم الحاسب		المنسق للمحاضرة
أ.د/ أبو العلا العطيفي كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة		المتحدث

محاضرة

" Ordering Multivariate Observations"

الأثنين	اليوم	موعد إنعقاد المحاضرة
٢٠١٨/١٢/٣	التاريخ	
٢ - ١٢	الساعة	
مدرج (٤)		المكان
أ.د/ محمود رياض أستاذ الإحصاء الرياضي وعميد المعهد الأسبق		المنسق للمحاضرة
أ.د/ على هادي أستاذ بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ورئيس قسم الرياضيات والعلوم الإكتوارية، مدير ومؤسس برنامج العلوم الإكتوارية، رئيس الجمعية الإحصائية لدول العالم الإسلامي، نائب مدير الجامعة الأمريكية بالقاهرة، ومدير الدراسات العليا والبحوث سابقاً، وأستاذ متفرغ بجامعة كورنيل بالولايات المتحدة الأمريكية		المتحدث

محاضرة

"إنترنت الأشياء"

اليوم	الثلاثاء	موعد إنعقاد المحاضرة
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٤	
الساعة	١٢ - ٢	
مدرج (٥)		المكان
معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بالتعاون مع كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة		الجهة المنظمة
د/ عبدالمنعم حلمي مدرس بقسم علوم الحاسب		المنسق للمحاضرة
أ.د/ هشام المهدي وكيل كلية الحاسبات والمعلومات لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة - جامعة القاهرة		المتحدث



ورش العمل

ورشة عمل

"تحليل البيانات لغير المتخصصين"

الاثنين	اليوم	موعد إنعقاد ورشة العمل
٢٠١٨/١٢/٣	التاريخ	
٥ - ٢	الساعة	
مدرج (٤)		المكان
قسم الإحصاء الرياضي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
د. صلاح مهدي محمد مدير مركز الإستشارات الإحصائية بالمعهد		منسق الورشة
أ.د/ السيد الشربيني أستاذ ورئيس قسم الإحصاء الرياضي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة		المتحدث

Special Session on

Intelligent Systems and Informatics (ISI)

*Under the framework of the Annual Conference of Institute of Statistical Studies and Research at Cairo University
Cairo, December 2018*

Session Details	Day	Tuesday
	Date	4/12/2018
	Time	10-2
Room	Hassan Hussien	
Session organizer and chairs	Professor Aboul Ella Hassanien, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Computers and Information, Cairo University	
	Professor Ashraf Darwish, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Science, Helwan University	

	Speakers	Title
1	Dr. Nour El-Deen Mahmoud, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Computers and Information, Cairo University	Semantic Web and Its Applications
2	Dr. Kadry Ali Ezzat Kadry, Scientific Research Group in Egypt	Smart Hospital Management System
3	Dr. Fatma Helmy, Scientific Research Group in Egypt	Rating Prediction from Users Reviews
4	Dr. Sameh Hassanien Basha, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Science, Cairo University	Generalization of Fuzzy C-Means based on Neutrosophic Logic
5	Dr. Kamal Tawfi, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Engineering, Alzhar University	A Quantitative Method For the Evaluation of Contrast Sensitivity in Quality Control Of B-Mode Ultrasound Images
6	Dr. Mohamed Torky, Scientific Research Group in Egypt	Petri Net Model for Simulating Debris Flux analysis for evaluating Satellites- Debris Collisions Prediction

	Speakers	Title
7	Ayat Taha, Scientific Research Group in Egypt	Arabian Horse Identification using Support Vector Machine with PSO Optimization
8	Mourad Raafat Mouhamed, Scientific Research Group in Egypt, and Faculty of Science, Helwan University	The Intelligent Watermark of 3D Mesh Models
9	Sara Abdelghafar Ahmed, Scientific Research Group in Egypt	Intelligent Health Monitoring Systems for Space Missions Based on Data Mining Techniques
10	Alaa Hedib Ramadan, Scientific Research Group in Egypt	Tensor-based Anomaly Detection for Satellite Telemetry Data
11	Dr. Mohamed Elersy, Scientific Research Group in Egypt	Cloud Computing Based Solution for the Internet of Things Applied for the Environment Monitoring in Smart Cities

ورشة عمل

"برنامج حول نمذجة المعادلات البنائية باستخدام برنامج AMOS" Structural Equational Modeling using AMOS

اليوم	الثلاثاء	موعد إنعقاد ورشة العمل
التاريخ	٢٠١٨/١٢/٤	
الساعة	٤ - ٢	
قاعة مجلس المعهد		المكان
قسم الإحصاء الرياضي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
د.رشا محمد مندوة أستاذ مساعد بقسم الإحصاء الرياضي		منسق الورشة
أ. هيثم فوزى معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة		المتحدث

ورشة عمل

"Issues in Big Data"

Honour Chairman: Prof. Dr. Abdel-Badeeh Salem

Faculty of Computers, Ain Shams University

Workshop Chair: Dr. Ahmed M. Gadallah

ISSR, Cairo University

Session Details	Day	Tuesday
	Date	4/12/2018
	Time	3-7
Room	Hall (4)	
Session organizer and chair	Dr. Ahmed M. Gadallah Assistant Professor in computer science department	

T-ID	Time	Talk Title	Speaker Name Email
1	3-3:30 PM	Introducing the Work Shop topics: Data Streaming - Storage – Processing – Analytics- Mining- Smart Environments.	Dr. Ahmed M. Gadallah a.gadallah@cu.edu.eg
2	3:30-4 PM	Big Data Analysis and Knowledge Engineering	Prof. Dr. Abdelbadeeh Salem absalaem@yahoo.com
3	4-4:30 PM	Big Data Analytics and Mining	Asso. Prof. Walaa Khaled Gad walaagad@cis.asu.edu.eg
4	4:30-5 PM	Deep Learning for Big Data (Applications and Challenges)	Dr. Assem Alsawy asem_issr@yahoo.com
	5-5:30 PM	Coffee Break	
5	5:30-6 PM	Big Data & GIS in managing intelligent cities	Mr. Mohamed El Shaeal FreeSmartGIS@gmail.com
6	6-6:30 PM	Big Data & GIS in analyzing diseases and finding new hospitals locations	MS. Maryam Abd El Tawab Maryam.SmartGIS@gmail.com
7	6:30-7	Big data analysis Techniques and Applications	Mr. Adel Abdel-Sabour adelsabour@gmail.com

ورشة عمل

"Deep Learning Trends and Applications"

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد ورشة العمل
٢٠١٨/١٢/٥	التاريخ	
٢ - ١٠	الساعة	
قاعة حسن حسين		المكان
قسم علوم الحاسب معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
د/ عمار محمد عمار الأستاذ المساعد بقسم علوم الحاسب معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة		منسق الورشة
10:00-10:30	Introduction by Dr.Ammar Mohammed	المتحدثون
10:30-11:30	CNN-Image classification using Keras framework (Speaker: Emad Tolba)	
11:30-11:45	Discussion	
11:45-12:00	Break	
12:00-1:00	RNN-Machine translation using execution framework (speaker: Mohamed Amin)	
1:00-2:00	LSTM for document classification using keras (speaker:Mohammed Abdelhay)	

ورشة عمل

"أساليب المحاكاة باستخدام لغة R"

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد ورشة العمل
٢٠١٨/١٢/٥	التاريخ	
٢ - ١٢	الساعة	
مدرج (٥)		المكان
قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
أ/ سها عثمان أحمد مدرس مساعد بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي		منسق الورشة
د. / محمد رضا أبو نازل قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة		المتحدث

ورشة عمل

"How to write papers using Latex "

الأربعاء	اليوم	موعد إنعقاد ورشة العمل
٢٠١٨/١٢/٥	التاريخ	
٦ - ٢	الساعة	
مدرج (٥)		المكان
قسم الإحصاء الرياضي معهد الدراسات والبحوث الإحصائية		الجهة المنظمة
د/ حازم رفعت أحمد مدرس بقسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي		منسق الورشة
أ/ أحمد عبد المقصود فليفل معهد الدراسات والبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة		المتحدث



الجلسات

جلسات علوم الحاسب Computer Science Sessions

جلسة رقم (١) قسم علوم الحاسب

Computer Science Session (1)	
التاريخ: الأثنين ٢٠١٨/١٢/٣ الوقت : ١:٣٠ – ٣ المكان : مدرج (6)	
رئيس الجلسة : د. عماد الجمل المعقب: د. عبد المنعم حلمي إسماعيل	
1	AFSCloud Uniform Restful API Data Access for Cloud Data Store Sherif Younis Salah, Fatma El Licy and Akram Salah
2	A Survey of Quantum Data Compression, Methods, and Approaches Mohamed Nehad, Fatma A. El Licy and Akram Salah
3	Improving Storage Capacity of QR Code: A Survey Islam M. El-Sheref, Ahmed H. Asad and Fatma A. El Licy
٤	The Leap from Digital Quantum Simulators, to Quantum Supremacy Hisham Nabil, Fatma El Licy and Akram Salah
5	Meta-Heuristic Techniques to Optimize Neural Network- Based Cellular Automata for Modeling Urban Growth Wagdi A. Kawi, A. M. Ashry

جلسة رقم (٢) قسم علوم الحاسب

Computer science Session (2)	
التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٤/٢٠ الوقت: ٢ - ٤ المكان: مدرج (٥)	رئيس الجلسة: أ.د. لمياء فتوح حسن إبراهيم المعقب: د. مصطفى عزت عبدالعاطي
1	Integrating Granular Computing with Big Data Osama Sayed Abdel-Rahman, and Hesham Ahmed Hefny
2	Soft-Computing Technique for Predicting Crops Diseases Respecting the Ongoing Changes in Climate Ahmed M. Yousef, Ahmed M. Gadallah and Hesham A. Hefny
3	Optimization of Water Distribution Networks using PSO Algorithm Amira F.M., Abd El-Aziz, A.A., Hesham A.H and Ahmed. F.A
4	A Comprehensive Literature Review of E-government Adoption Abeer Mosaad Ghareeb, Nagy Ramadan Darwish, and Hesham A. Hefny
5	A Soft-Computing Approach for Increasing Relational Databases Flexibility Ahmed I. Wagih, Ahmed M. Gadallah and Hesham A. Hefny
٦	Fully Automated Detection of Breast Cancer from Digital Mammograms using GMM and SVM El-Sokkary N.R, Arafa A.A, Asad A.H and Hefny H.A

جلسة رقم (٣) قسم علوم الحاسب

Computer science Session (3)	
التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٤/٢٠ الوقت: ٤ - ٦ المكان: مدرج (٥)	
رئيس الجلسة: د. مرفت حسن غيث المعقب: د. وليد محمد عرفة	
1	Optimization of Water Distribution Networks using Particle Swarm Optimiztion PSO Algorithm Amira A. Mohammed, Abd El-Aziz, Ahmed, Hesham A. Hefny and Ahmed F. Elsadik
2	An Efficient Ambulance Routing System for Emergency Cases Based on Dijkstra's Algorithm, AHP, and GIS Sayed Ahmed, Romani Farid Ibrahim, and Hesham A. Hefny
3	Survey on Social Network Analysis using Big Data Platform M.M. Abo Khedra, A.A. Abd El-Aziz and Hesham A. Hefny
4	A Survey of Sign Language and Machine Translation Systems Mohamed Amin, Ammar Mohamed and Hesham Hefny
5	A Deep Learning Approach for Text Generation Belal Saeed Mahmoud, Mohamed Ezz-El Deen Saleh and Ammar Mohammed

جلسة رقم (٤) قسم علوم الحاسب

Computer science Session (4)	
التاريخ: الأربعاء ٢٠١٨/١٢/٥ الوقت: ٢-٤ المكان: مدرج (٤)	
رئيس الجلسة: د. عمار محمد عمار المعقب: د. شهيرة عزب	
1	Deep Learning Based Diabetic Retinopathy Diagnosis: A Survey Ahmed M.Abdo, Ahmed H. Asad and Hesham A. Hefny
2	Record Linkage Techniques for Handling the Volume Property of Big Data Abd El-Ghafar R.M and Gheith M.H
3	Vortex Swarm Optimization Ahmed Sabry A. Rahman and Hesham A. Hefny
4	Computer-Aided Detection system for breast density classification based on GMM and SVM El-Sokkary N.R, Arafa A.A , Asad A.H and Hefny H. A
5	A Web Service Substitution Method based on k-means Clustering Doaa H.Elsayed, Eman S.Nasr, Alaa El Din M.El Ghazali and Mervat H.Gheith
6	Ontology Learning Process from Arabic Text: A Comprehensive Survey Mariam Muhammad, Nesrin Ali, and Mervat Gheith

جلسات الإحصاء الرياضي
Mathematical Statistics Sessions

جلسة رقم (١) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (1)	
التاريخ: الاثنين ٢٠١٨/٣ الوقت: ٢-٤ المكان: مدرج (٥)	رئيس الجلسة: أ.د/ عبدالله محمد عبدالفتاح المعقب: د. سلوى محمود سامي
1	New 3- Components Finite Mixture Distribution Mahmoud M. R., Mandouh R.M. and Rasheedy. E.
٢	A New Generalization of Modified Weibull distribution Mahmoud M. R., Mandouh R.M. and Hamada M.M.
3	Estimation of Parameters of Generalized Inverted Exponential Distribution Under Progressive Type-I Censoring Mahmoud, M.R, Muhammed, H.Z and El-Saeed, A.R.
4	Estimation for the Mixture of Burr XII and Burr X Distribution Based on Complete Sample Asmaa H. Mokhtar and Maisaa M. Hasan
5	Bayesian Inference for Mixture of Burr XII and Burr X Distribution Based on Type I censored Sample Via Different Priors Maisaa M. Hasan and Asmaa H. Mokhtar

جلسة رقم (٢) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (2)	
التاريخ: الثلاثاء 2018/١٢/4 الوقت: ١٠ - 12 المكان: مدرج (٦)	رئيس الجلسة: أ.د/ محمود رياض المعقب: د/ سحر أحمد نيازي
1	Application of M/M/S Queueing Models for Banking Transactions Salwa M. Assar and Boshra A. Shehata
2	A New Log-Gamma Rayleigh Distribution: Properties and Inference Asmaa Abdel-Hakim
3	On Stationary Distributions of a TPM Arising from NHMC-RW El-Shehawey, M.A, El-Tantawey, M.I, Al-Shreef, Gh.A, and omar, F.M
4	Estimation of Distribution Function based on Ranked Set Sampling: Missing Data Approach Samir K. Ashour, and Mohamed S. Abdallah
5	Parametric Estimation based on Ranked Set Sampling: Missing Data Approach Samir K. Ashour, and Mohamed S. Abdallah

جلسة رقم (٣) قسم الإحصاء الرياضي

Mathematical Statistics Session (3)	
التاريخ: الأربعاء ٢٠١٨/١٢/٥ الوقت: ١٢-١٠ المكان: مدرج (٦)	رئيس الجلسة: أ.د. سمير كامل عاشور المعقب: د/ محمد عبد الحميد صبرى
١	Customer Relationship Management in Call Centers Shimaa Salem Abdel Ghafar Salem
2	FGM Bivariate Weibull Distribution El-Sayed A. Elsherpieny, Hiba Zeyada Muhammed, and Ehab Mohamed Almetwally
3	A Four-Parameter Lifetime Model: Theory and Applications Amal S.Hassan, Rokaya E.Mohamed and Omid Kharazmi
4	A New Generating Family of Distributions Based on Kumaraswamy Half Logistic Distribution El-Sayed A. Elsherpieny and Mahmoud M. El-Sehetry
5	Estimation of Stress–Strength Reliability for Generalized Inverted Exponential Distribution Based on Records Amal S.Hassan, Marwa Abd-Allah, and Heba F. Nagy

جلسات الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي
Applied Statistics & Econometrics Sessions

جلسة رقم (١) قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي

Applied Statistics Session (١)	
التاريخ: الأثنين ٢٠١٨/١٢/٣ الوقت: ٤-٦ المكان: مدرج (٦) رئيس الجلسة: أ.د. سيد مشعال المعقب: د. شيرين حمدي	
1	أهمية تدريب وتوعية العاملين بإجراءات السلامة والصحة المهنية في الحد من الأزمات والكوارث عصام عطية عبد المنعم
٢	Statistical Inference of Geometric Distribution under Type I Censoring Sample with Missing Data Ahmed A. Elsheik, Naglaa A. Mourad and Alaa S. Shehataa
٣	A Modification of the Weighting Function of Yitzhaki, of the Test of Normality El-Sheikh, A. A. and Attieh, O. I. M.
٤	Taguchi Method Using Regression Model Haitham F. Abd El-Hay
٥	Ridge Estimators for the Negative Binomial Regression Model with Application El-Housainy A. Rady, Mohamed R. Abonazel and Ibrahim M. Taha
٦	A New Look at Bayesian Identification of Moving Average Models Ayman A. Amin
7	مرتقبات العمل الارشادي الزراعي لتفعيل دور التعاونيات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في البيئات الصحراوية حمادة محمد إبراهيم ومحمد وجيه الصاوي

جلسة رقم (٢) قسم الإحصاء التطبيقي والاقتصاد القياسي

Applied Statistics Session (2)	
التاريخ: الأربعاء ٢٠١٨/١٢/٥ الوقت: ١٠ - ١٢ المكان: مدرج (٥)	
رئيس الجلسة: أ.د. أماني موسى المعقب: د. محمود عبدالحميد	
1	A Review of Estimation Method for Logistic Regression Model with Incomplete Data: A Medical Application Salah M. Mahdy, Mohamed R. Abonazel and Mohamed G. Gallab
2	Handling Mixed Missing Data With Application Yasmin Mohamed Ibrahim and Mai Ahmed Mohsen
٣	التعريف بالتعداد الإقتصادي ومؤشراته رشا محمد نبيل
٤	A Multivariate Approach: Modeling and Forcasting with Economic Time Series Application Rady, E. A. and Zidan, A. I
٥	Nonstationary Time Series Analysis via Dynamic Data Systems (DDS): A New Modeling Approach Rady, E. A. and Zidan, A. I
6	The Optimal Model for Predicting Patient Length of Stay and Mortality in The Intensive Care Unit El-Housainy A. Rady and Sabah Lotfy Mohamed El Sayed
7	تقدير أعداد الفصول والمعلمين بالمدارس الابتدائية الحكومية بإدارة المرج خلال الفترة من (٢٠١٢-٢٠٢٦) سامر محمد سمير محمد سهل

جلسات الإحصاء الحيوي والسكاني Demography Sessions

جلسة رقم (١) قسم الإحصاء الحيوي والسكاني

Demography Session (1)	
التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/١٢/٤ الوقت: ١٠ - ١٢ المكان: مدرج (٥)	
رئيس الجلسة: أ.د. محمد نجيب المعقب: د. مها مصطفى كمال	
١	المؤشر التقريبي لمعدل الإنجاب الكلي في مصر (١٩٨٨-٢٠١٤) عبد الغنى محمد عبد الغنى ، عبد الحميد محمد الشبراوى
٢	التعليم وأهداف التنمية المستدامة في مصر منى عبدالفتاح خليفة ، نيفين ونيس سعد
٣	بناء جداول الحياة حسب المهن في مصر لعام ٢٠٠٦ سمية محمود السعدنى ، سوزان عبد الرحمن محمد
٤	Decomposition the Causes of Socioeconomic Inequality in Under-five Mortality in Egypt 2014 Farouk Tammam Shoieb, Mounira Ahmed Hussien, Mohamed Ali Hussein and Mohamed Helmy
5	حوكمة التجارة الإلكترونية محمد محمود أبو العز
6	تقييم مؤشرات كفاءة سوق العمل المصري مقارنة بالدول العربية استناداً إلى تقرير التنافسية العالمي ٢٠١٨-٢٠١٩ د. محمد أحمد الخولي

جلسات نظم المعلومات
Information Systems Sessions

جلسة رقم (١) قسم نظم معلومات

Information Systems Session (1)	
التاريخ: الأثنين ٢٠١٨/١٢/٣ الوقت: ٣:٣٠ - ١:٣٠ المكان: قاعة مجلس المعهد	
رئيس الجلسة: أ.د. عبد العزيز خميس المعقب: د. نسرین علی عبد العظیم	
1	A Novel Technique for Detection of SQL Injection Yasser Gomaa, A. A. Abd El-Aziz, Hesham Hefny and Nermin Hamza
2	Extracting Topics from Educational Material Based on N-Gram and Word Co-occurrence Mohammed Badawy, Mahmood A. Mahmood, A. A. Abdelaziz and Hesham A. Hefny
3	An Improved Approach for Discovering Hotspots Using GIS and Fuzzy Logic Sherif M. Akl, Hesham A. Hefny and Nagy Ramadan
4	An Intelligent Approach for Predicting the Failure of Agile Software Projects Ahmed Abdelaziz, Nagy Ramadan Darwish, Hesham A. Hefny and Sherif A. Mazen
5	Integrating Software Project Management Methodologies Abdelghany Salah Abdelghany, Nagy Ramadan Darwish, Hesham Ahmed Hefny and Yahia Helmy

جلسة رقم (2) قسم نظم معلومات

Information Systems Session (٢)	
التاريخ: الأثنين ٢٠١٨/١٢/٣ الوقت: ٤-٦ المكان: مدرج ٥	
رئيس الجلسة: أ.د. عبد العزيز خميس المعقب: د. نسرين علي عبد العظيم	
1	A Survey of Recommender Systems and Application Recommendation Developments Khaled Soliman, Mahmood A. Mahmood and Nagy R. Darwish
2	Enhancing the Quality of Educational Websites Using Web2.0 Nagy Ramadan Darwish, Nejood Hashim Al-walidi and Mahmood A. Mahmood
3	Crowdsourcing as a Requirements Elicitation Method for Elearning Systems Nancy M. Rizk, Eman S.Naser and Mervat H. Gheith
4	Survey on Machine Vision Applications on Science and Industry Bassem S.M. Zohdy, Mahmood A. Mahmood, Nagy Ramadan Darwish and Hesham A. Hefny
5	Functional and Non-Functional Requirements Automatic Classification Technique Haidy H. Mustafa and Nagy Ramadan Darwish

جلسات بحوث العمليات
Operations Research Sessions

جلسة رقم (١) قسم بحوث العمليات

Operations Research Session (1)	
التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/١٢/٤ الوقت: ٣-٥ المكان: مدرج (٦)	
رئيس الجلسة: أ.د. حجازي زاهر المعقب: د/ نجلاء رجاء	
1	Queuing Systems with Priority for Some Customers with The Application on National Bank of Egypt Faten Mohamed Ali Suliman
2	Solving The Problem of Tardiness Vessel using a Simulated Model Sarah Essam Abdelghany
3	A Dynamic Model for Sustainable Water Resources Management in Egypt M. Siwailam, H. Abdelsalam and M. Saleh
٤	On Allocating Weights in Group Decision Making with no Preference Mohamed F. El-Santawy
5	A Simulated Model of Sprinkler Irrigation Systems Ahmed Shahin

جلسة رقم (٢) قسم بحوث العمليات

Operations Research Session (2)	
التاريخ: الأربعاء ٢٠١٨/١٢/٥ الوقت: ١٢ - ٢ المكان: مدرج (٦)	
رئيس الجلسة: أ.د. عفاف الدش المعقب: د. هبه رشدي	
1	Solving Production Problem with Fuzzy Multi-Objective Using Goal Programming Hegazy Zaher, Naglaa Ragaa Saeid and Mohamed Solomon
٢	Design an Optimal System with Fuzzy Multiple Objective De Novo Programming Approach Naglaa Ragaa Saeid, Islam Hassan Ahmed and Mohamed Ahmed Mahmoud
٣	Asset Allocation Management to Secure Pension Fund in Fuzzy Environment Hegazy Zaher, Naglaa Ragaa Saeid and Safwat Saadeldin Elsebaey
4	The Literature Review of De Novo Programming Technique Naglaa Ragaa Saeid and Hany Gamal El-Din
٥	Applications of Inverse Optimization Huda Ali Mohammed

الجلسات المهنية Professional Sessions

جلسة رقم (١) الدراسات المهنية

التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٤/١٢ الوقت: ١١ - ١ المكان: مدرج (4)	رئيس الجلسة: أ.د. حجازي زاهر المعقب: د. مروة عبد الله
1	Improving the Quality of Products in the Metal and Engineering Industries: A Case Study of Automotive Disk Brake Rotors Factory Dina S. Abou El Hassan; Hegazy Zaher and Abdelkader M. Kholif
2	The Impact of Social Engineering on the Egyptian Market Ola M. Abdelaziz and Hegazy Zaher
3	Continuous Improvement in Intensive Care Unit Hanan M. Saleh and Hegazy Zaher
4	Quality Costs in Broiler Poultry Industry(Case Study) Mohamed Sayed H. Dahab and Hegazy Zaher
5	Improving Vehicle Maintenance Process using Lean Management Case Study Ahmed Mansour and Hegazy Zaher
6	Performance Indicators for Sustainable Development Strategy Mostafa Elgharib and Hegazy Zaher
7	أثر القيادة الإدارية الناجحة في إدارة الموارد البشرية دراسة وتحليل بيانات عينة ممثلة في القيادة الإدارية وليد توفيق محمد، حجازي زاهر
8	أثر استخدام أدوات الجودة على الأعطال في أحد المصانع الغذائية حازم حمدي إبراهيم، حجازي زاهر

جلسة رقم (٢) الدراسات المهنية

التاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٤/٢٠ الوقت: ١ - ٣ المكان: مدرج (4)	رئيس الجلسة: أ.د. حجازي زاهر المعقب: د/ نجلاء رجاء
1	The Impact of External Audits in Improving Occupational Health & Safety Management system Mohamed Ahmed Elsayed Aly and Hegazy Zaher
2	EFQM Excellence Model to Enhance the Performance of Egyptian Educational Institutions Rabab M. Abdel Fattah and Hegazy Zaher
3	Managing Driving Systems and Headway Deviation During Rush-hour Rashed Shalash and Hegazy Zaher
4	Safety Indicators in Transportation with Application Mohamed Ashraf Hamouda and Hegazy Zaher
5	IATF 16949: What IT Means for the Automotive Industry Amira Elfekky and Hegazy Zaher
6	Applying Quality Standards to Improve the Maintenance Management System for Rolling Stock Reda Kamel Own and Hegazy M. Zaher
7	Automated Toll Tax Collection System using RFID Mohamed Hussien Abel Aziz and Hegazy Zaher
8	Improving Patients Discharge Process by using Re Engineering Subsystems Tayssir Seif and Hegazy Zaher

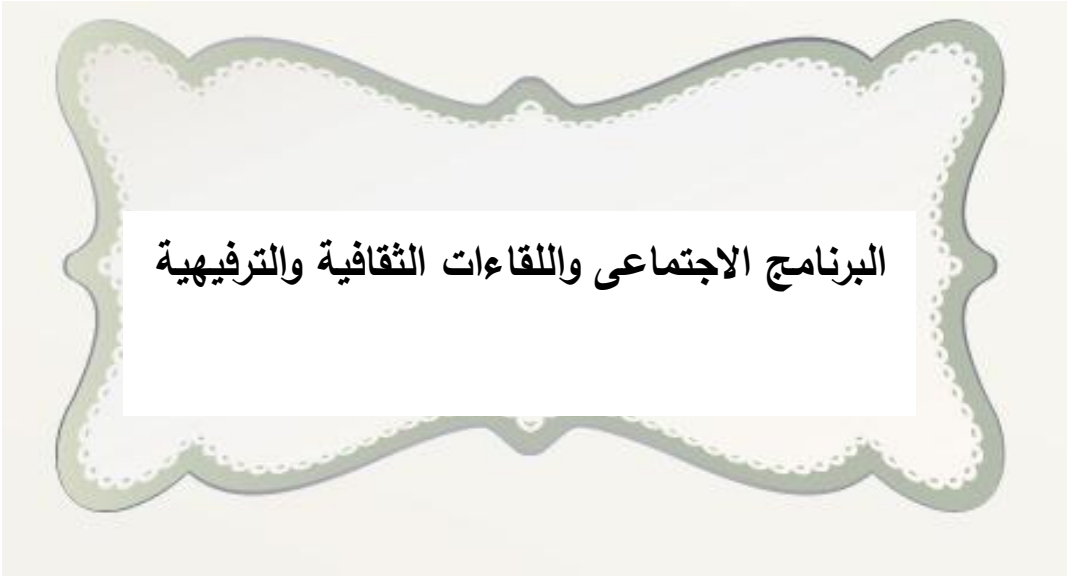


جلسات تعقد خارج المعهد

ندوة

" أثر سياسات تشجيع التصنيع المحلي على التنمية المستدامة "

التاريخ	الأربعاء ٢٠١٨/١٢/٥
التوقيت	١٠-٢
المكان	القاعة الكبرى بوزارة التجارة والصناعة أبراج المالية - برج رقم (٥) - الدور الأول - ش إمتداد رمسيس - مدينة نصر
رئيس الندوة	د. شريف أحمد شريف رئيس قطاع مكتب الوزير
منسق الندوة	أ.د. أحمد حسن إبراهيم - أمين صندوق الجمعية المصرية للتعبئة والتغليف



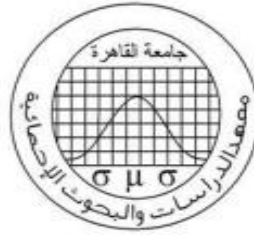
البرنامج الاجتماعي والمقاعات الثقافية والترفيهية

المكتبة المركزية بجامعة القاهرة "بانوراما الجامعة"

العلاقات العامة بمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة		المنظمون
أ. رشا جمال الدين		المنسق للبرنامج
الثلاثاء	اليوم	موعد البرنامج
٢٠١٨/١٢/٤	التاريخ	
٢ - ١٢	الساعة	

العرض المسرحي "المعجزة"

معهد الدراسات والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة بالتعاون مع البيت الفني للمسرح - وزارة الثقافة		المنظمون
أ. عبد الحميد الشبراوي أ. إيهاب صقر		المنسق للبرنامج
الثلاثاء	اليوم	موعد البرنامج
٢٠١٨/١٢/٤	التاريخ	
٩ مساء	الساعة	
الخميس	اليوم	
٢٠١٨/١٢/٦	التاريخ	
٩ مساء	الساعة	
المسرح القومي بميدان العتبة		المكان



٥ ش د. احمد زويل – ثروت سابقاً
الاورمان الجيزة - ص. ب ١٢٦١٣
موقع المعهد على شبكة المعلومات الدولية
www.issr.cu.edu.eg
ارسال الأبحاث العلمية على الرابط التالي
conf-issr@cu.edu.eg
لمزيد من المعلومات الاتصال ب:
تليفون: ٠٢٣٣٣٥٣١٦١
فاكس: ٠٢٣٧٤٨٢٥٣٣