

2022/03/01

## السادة المحترمين / مؤسسات التعليم العالي ومراكز البحوث داخل ليبيا

تحية طيبة ...

في إطار سعي المركز الأكاديمي العالمي بالمملكة المتحدة بأن يكون له دوراً فعالاً في تقديم يد العون لمؤسسات التعليم العالي بدولة ليبيا عبر مشاركته للخبرات المكتسبة من الجامعات البريطانية في المجال الأكاديمي على شكل ورش عمل متنوعة تحاكي الشؤون الأكاديمية التي يحتاجها الطالب الموفد والباحث وأعضاء هيئة التدريس وتقديمها على هيئة معلومات مبسطة من قبل أساتذة متخصصين عبر وسائل التعليم عن بعد كمشاركة من المركز في تطوير مجال البحث الأكاديمي في هذه المؤسسات وفقاً للمعايير العالمية والتي من شأنها رفع مرتبة هذه المؤسسات دولياً بشكل غير مباشر.

وبناءً على ما تم تقديمه سابقاً عبر الورش المنفذة خلال شهري أغسطس و سبتمبر 2021 والتي شارك بها ما يقارب عن 23 مؤسسة عبر Online ، فإن المركز الأكاديمي العالمي يسعى لتقديم عدد من الورش المماثلة القصيرة خلال عام 2022 لأكبر عدد ممكن من مؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية.

وعليه سيكون شهر مارس لهذا العام هو البداية الفعلية للورش المخطط لها من قبل المركز الأكاديمي العالمي وذلك خلال الأيام 29/28/27 والتي تستهدف أعضاء هيئة التدريس والمعبرين والباحث في المؤسسات التي أبدت موافقتها بالمشاركة.

علماً بأن آخر موعد لاستقبال رسائل الموافقة المبدئية عبر البريد الإلكتروني الخاص بالمركز سيكون يوم الاثنين 21 مارس 2022.

لا تترددوا في إرسال استفساراتكم إلى الأرقام والبريد الإلكتروني الموضح في أعلى هذا النموذج.

ولكم منا فائق الاحترام والتحية

توقيع المدير التنفيذي بالمركز

و عبدالباسط حاسر أحمدر

Abdullbaset

توقيع مديرة قسم الشؤون الداخلية والخارجية بالمركز

Mis. Joanne Khedr

Joanne

*International  
Academic Centre*



Mobile: +44 (0) 7806687071  
Mobile: +44 (0) 7383080830  
Email: [Info@iac-uk.com](mailto:Info@iac-uk.com)  
Website: [www.iac-uk.com](http://www.iac-uk.com)



**Workshops offered by  
IAC in the UK to  
higher education institutions**



**in Libya**

**Via Online**

**March 2022**





## Libyan Workshops

### Introduction

The International Academic Centre (IAC) is a British institution, registered under the number 10928464 to conduct educational work and activities. The IAC seeks to achieve maximum benefits for university students, postgraduate students as well as to develop faculty members and higher education staff by providing academic and scientific courses, either at our institution, in Manchester, or via the Internet, using online virtual platforms, through our creative professionals and specialists in their field. They are absolutely eager to transfer knowledge and experience to our participants while preserving accuracy and quality of presentation.

### Our Vision

Our vision is to provide a strong academic foundation that allows the ABCs of learning to support students academically. Another vision is to develop the faculties, researchers and staff members all over the world.

### Our Mission

1. Providing a reliable place and source for academically preparing students who are in the United Kingdom before and during their studies at British universities.
2. Providing several services that could ease study difficulties at British universities.
3. Providing specialized courses to enhance the academic knowledge of students in their countries or abroad by using advanced distance-learning technologies to keep pace with the global development in the academic field.
4. Targeting students worldwide through our specialized courses to develop and improve the English language in a different way and through direct interactions with British professors.
5. Attracting distinguished lecturers in a wide range of specialities from different countries to create scientific diversity in most of the disciplines in order to develop and raise the competence of the current generation in academic terms.

### Our values

- Honesty, in all transactions and services provided.
- Quality, in content, delivery and communication.
- Accuracy and punctuality.
- Flexibility in dealing and partnership.

**The aim of this workshop**

This project aims to develop staff, assistant tutors and current students of Libyan higher education institutions. This development includes, but not limited to, the following elements:

**1- Statistical Analysis in Academic Research (SAAR) Dr. Ismail Ageena**

Summary	Aims	Benefit	Participants	Date and Hours
This workshop will encourage the researchers to use statistic for their research, in order to increase research quality, so that it could be published in high impact journals.	1-Highlight the using of statistic in research methodology.  2-To increase the quality of research using the common statistical analysis tools.	We believe that this workshop has a great potential to contribute using the statistical analysis to improve the quality of research.	1- Members of staff holding PhD/master's degrees.  2- Permanent assistant tutors.	<b>Sun 27/03/2022</b>  3 hours  Libya time Session (1) 11:35 – 12:30 Break 12:30 – 12:45 Session (2) 12:45 – 13:45 Discussion 13:50 – 14:30

**2- Using MATLAB in Academic Research (UMAR) Dr. Abdallah Naser**

Summary	Aims	Benefit	Participants	Date and Hours
In most UK universities, software is essential in many modules because it simulates some models that either cannot be implemented in real life or costly to do so. In addition, computer simulations are considered as a validation tool for experimental work.	To explain the most important software tools that needed in your institution for developing your curriculum and for research purposes.	To gain experience in software and learn how to use such tools for validation.	1- Members of staff holding PhD/master's degrees.  2- Permanent assistant tutors.	<b>Mon 28/03/2022</b>  3 hours  Libya time Session (1) 11:35 – 12:30 Break 12:30 – 12:45 Session (2) 12:45 – 13:45 Discussion 13:50 – 14:30



**3- Using LaTeX for Writing Academic Research (ULWAR) Dr. Gadelhag Mohammed**

Summary	Aims	Benefit	Participants	Date and Hours
Most of researchers and journals prefer using Lyx for writing because it has high quality outcome and it grants to not disrupt the document. Therefore, using Lyx is considered one of the most important tools for any researchers.	To explain the most important software tools that needed for researchers to present their writing format in high quality.	To facilitate writing paper, thesis and dissertation for researcher, and to present the manuscript in high quality.	1- Members of staff holding PhD/master's degrees. 2- Permanent assistant tutors.	<b>Tue 29/03/2022</b>  3 hours  Libya time Session (1) 11:35 – 12:30 Break 12:30 – 12:45 Session (2) 12:45 – 13:45 Discussion 13:50 – 14:30

**Event Facilities Required**

Because this event will be run online, the facilities we would need are only limited to:

- Lecture room
- Big screen or individual PC
- Good internet connection
- Zoom software tool

Head of IAC Academic Department

Dr. Khaled Rabie

*Khaled*

IAC Director

Dr. Mohamed Abdulsalam

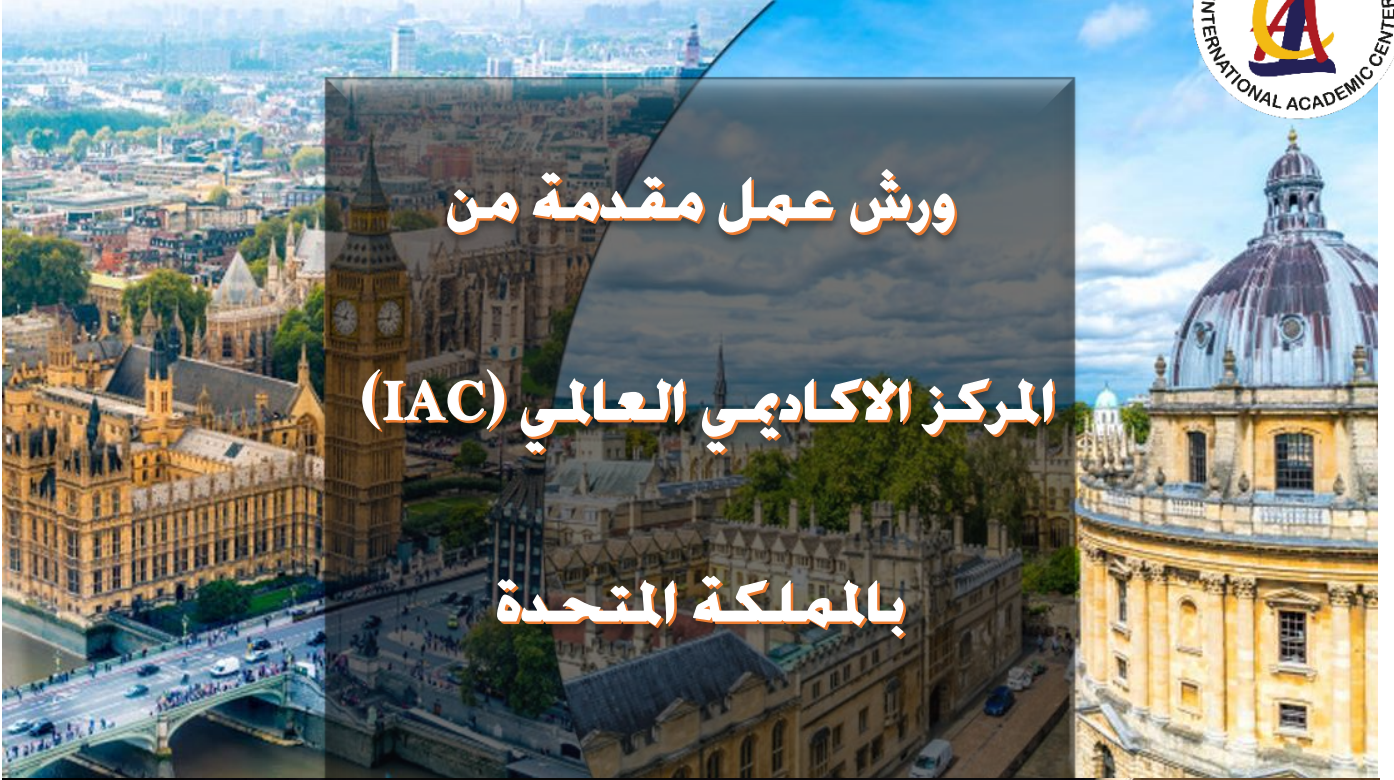
*Mohamed*



*International  
Academic Centre*



Mobile: +44 (0) 7806687071  
Mobile: +44 (0) 7383080830  
Email: [Info@iac-uk.com](mailto:Info@iac-uk.com)  
Website: [www.iac-uk.com](http://www.iac-uk.com)



ورش عمل مقدمة من

المركز الاكاديمي العالمي (IAC)

بالمملكة المتحدة

عبر الانترنت

لمؤسسات التعليم العالي

والمراكز البحثية بدولة ليبيا

مارس 2022



### مقدمة:

المركز الأكاديمي العالمي (IAC) هو مؤسسة تعليمية مسجلة بشكل رسمي لدى الحكومة البريطانية بترخيص يحمل رقم 10928464. يسعى مركز IAC إلى تحقيق أقصى أنواع الاستفادة لدى الطالب الجامعي وطلاب الدراسات العليا علاوة على تطوير أعضاء هيئة التدريس والموظفين بتوفير دورات علمية أكاديمية سواء في المقر بمدينة مانشستر أو عبر الشبكة العنكبوتية باستخدام القاعات الافتراضية الـ Online وذلك عن طريق أساتذة متخصصين مبدعين في مجالهم و همهم الشاغل هو نقل العلم والتجربة والخبرة إلى المشتركين مع الحفاظ على الدقة والجودة في التقديم بأقصى قدر ممكن.

### رؤيتنا:

توفير قاعدة أكاديمية تتيح أجيال التعليم لتأسيس الطالب الأكاديمي والمقيم والمبتعث وتطوير عضو هيئة التدريس والباحث والموظفين في كل أنحاء العالم.

### أهدافنا:

- 1- توفير مكان ومصدر موثوق به لإعداد الطلاب المتواجدين بالملكة المتحدة أكاديمياً قبل وأثناء دراستهم بالجامعات الإنجليزية.
- 2- تقديم الخدمات التي من شأنها تذليل الصعوبات للدراسة في المملكة المتحدة من خلال توفير القبولات لدراسة اللغة والدراسة الجامعية ودراسة الماجستير بالإضافة إلى خدمات التصحيح اللغوي والترجمة.
- 3- توفير دورات تخصصية لتعزيز المعرفة الأكاديمية لدى الطلاب المتواجدين في بلدانهم أو خارجها عبر استخدام تقنية التعلم عن بعد لمواكبة التطور العالمي في المجال الأكاديمي.
- 4- استهداف الطلاب على مستوى العالم عبر دورتنا التخصصية لتطوير وتحسين اللغة الإنجليزية بشكل مختلف وعبر التفاعل المباشر مع أساتذة بريطانيين.
- 5- استقطاب المحاضرين المتميزين والمهتمين في تخصصاتهم من مختلف الجنسيات والبلدان لخلق تنوع علمي في أغلب التخصصات من أجل تطوير ورفع كفاءة الجيل الحالي من الناحية الأكاديمية.

### قيمتنا:

- 1- الصدق، في جميع المعاملات والخدمات المقدمة
- 2- الجودة، في المحتوى والتقديم
- 3- الدقة، في الإعداد والإنجاز والتوقيت
- 4- المرونة، في التعامل والشراكة



## الهدف العام من الورش:

تهدف هذه الورش إلى تطوير أعضاء هيئة التدريس والباحث في مؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية بدولة ليبيا حيث تشمل المحاور الآتية:

### ورشة بعنوان استخدام التحليل الإحصائي في البحوث العلمية (UMAR) د. إسماعيل عجينة

تقدم هذه الورشة فكرة عامة حول استخدام الإحصاء في البحوث العلمية وأهميته في تحليل النتائج مع إعطاء بعض الأمثلة. هذه الخطوة من شأنها إعطاء الثقة والشغف لطلاب الدراسات العليا في البحث عن المزيد من المعلومات حول تطبيق الأمور الإحصائية في أبحاثهم العلمية بالإضافة إلى إعطاء قيمة علمية عالية للبحث عند النشر.

**الهدف الاساسي من الورشة /** تسليط الضوء حول استخدام الإحصاء في البحوث العلمية علاوة على زيادة جودة البحث عند تعريزه باستخدام الطرق الإحصائية السليمة.

**المستهدف /** أعضاء هيئة التدريس من حاملي درجة الماجستير والدكتوراه بالإضافة إلى مساعدي الباحث.

**التاريخ والوقت /** يوم الاحد الموافق 2022/03/27 على تمام الساعة 11:30 صباحاً بتوقيت ليبيا. (المحاضرة باللغة العربية)

### ورشة بعنوان استخدام برنامج الماتلاب في البحوث العلمية (UMAR) د. عبدالله نصر

في معظم الجامعات تعتبر البرمجيات الذكية ضرورية في معظم الأبحاث لأنها تحاكي بعض النماذج التي لا يمكن القيام بها في الحياة الواقعية أو كونها ذات كلفة عالية. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر المحاكاة والنمذجة أداة للتحقق من صحة التجارب.

**الهدف الاساسي من الورشة /** إعطاء فكرة عامة حول البرنامج مع الإشارة إلى أهمية استخدام MATLAB في الأبحاث العلمية مع إعطاء بعض الأمثلة حول تطبيق هذا البرنامج في العديد من المجالات المختلفة.

**المستهدف /** أعضاء هيئة التدريس من حاملي درجة الماجستير والدكتوراه ومساعدي الباحث.

**التاريخ والوقت /** يوم الاثنين الموافق 2022/03/28 على تمام الساعة 11:30 صباحاً بتوقيت ليبيا. (المحاضرة باللغة العربية)

### ورشة بعنوان استخدام برنامج اللاتكس في كتابة البحوث العلمية (ULWAR) د. جاد الحق محمد

يعتبر برنامج Word هو أكثر البرامج استخداماً في إعداد وطباعة البحوث، ولكن مع ظهور برنامج Lyx أصبح الأكثر طلباً في الاستخدام لافضلية التنسيق والتعديل بصورة سهلة وغاية في الدقة الأمر الذي جعل الكثير من الجامعات والمجلات العلمية أن تجعل منه أحد متطلباتها الأساسية عند تسليم البحث أو الورقة العلمية بأن تكتب بواسطة هذا البرنامج.

**المستهدف /** أعضاء هيئة التدريس من حاملي درجة الماجستير والدكتوراه بالإضافة إلى مساعدي الباحث.

**الهدف الاساسي من الورشة /** إعطاء فكرة عامة حول البرنامج مع الإشارة إلى أهمية استخدامه في كتابة البحوث والاوراق العلمية.

**التاريخ والوقت /** يوم الثلاثاء الموافق 2022/03/29 على تمام الساعة 11:30 صباحاً بتوقيت ليبيا. (المحاضرة باللغة العربية)



### ما هو المطلوب لهذه الورش؟

- 1- موافقة المؤسسة التعليمية بإرسال رسالة إلى البريد الإلكتروني الرسمي لمركز IAC.
- 2- ترشيح منسقين من كل مؤسسة للتنسيق مع مركز IAC.
- 3- توفير قاعة رئيسية للحضور وفقاً للإجراءات المتبعة.
- 4- توفير خط إنترنت جيد.
- 5- شاشة عرض كبيرة داخل القاعة.
- 6- مكبرات صوت للإستماع إلى صوت المحاضرين بوضوح.
- 7- ميكرفون رئيسي لتوجيه الأسئلة أو لاقط صوت جيد.
- 8- جهاز رئيسي لفتح غرفة الزوم (Zoom meeting) موصول بشاشة العرض ومكبرات الصوت.
- 9- تجهيز قوائم غياب وحضور كملف اكسل وفقاً للنموذج المرسل ويتم إرسالها للمركز بعد إنتهاء الورش بالكامل.

### الشهادات:

يمنح المركز شهادة تفيد بالحضور وفقاً لقوائم الغياب المرسله من المنسقين بحيث يكتب في كل شهادة رمز الورشة التي حضرها المشترك بمعنى لو حضر ورشة واحدة سيكتب له الرمز المعبر عن الورشة وإذا حضرها جميعا ستكتب له جميع الرموز المعبر عن الورش ويتم إرسال الشهادات بعد إصدارها على هيئة ملف PDF عالي الجودة إلى بريد المنسق ويقوم المنسق بسحبها أو إرسالها للمشاركين.

يعتبر رئيس مجلس الإدارة بالمركز

و. محمد عبد السلام

Mohamed

توقيع مدير قسم الشؤون الأكاديمية بالمركز

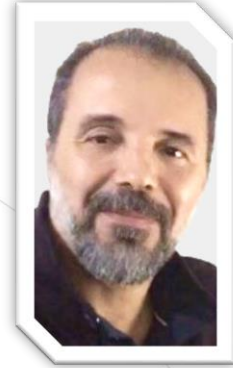
و خالد ربيع

Khaleed

## المحاضرون:

### د. إسماعيل عجينة

تحصل على درجة الدكتوراه من جامعة ليفربول  
أستاذ مادة الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستدلالي في قسم الجغرافيا وعلم المكتبات  
أستاذ مادة إحصاء الاحتمالات بقسم الكمبيوتر  
أستاذ مادة الإحصاء الوصفي كلية الطيران المدني  
خبير العمليات الإحصائية لبيانات المناخ بالمركز الوطني للأرصاد الجوية لأكثر من 10 سنوات  
أستاذ مادة إحصاء الاحتمالات بالمدارس الليبية ببريطانيا  
متعاون مع مركز IAC في التحليل الإحصائي لطلبة الدراسات العليا.



### د. عبدالله ناصر

تحصل المهندس عبدالله ناصر على درجة البكالوريوس في هندسة الحاسوب من جامعة قبرص  
الدولية بدرجة الإمتياز والماجستير في القياسات الحيوية وأمن المعلومات من جامعة كنت  
البريطانية بدرجة الإمتياز. عمل الدكتور عبدالله ناصر مع العديد من الشركات كمستشار ومهندس  
برمجيات عن بعد. قام الدكتور عبدالله ناصر بتسجيل أول براءة اختراع في مجال أمن المعلومات  
في عمر السابعة عشر عاماً وحالياً يعمل كباحث في مجال الذكاء الاصطناعي في بريطانيا.



### د. جاد الحق محمد

تحصل على درجة الماجستير في هندسة الاتصالات والإلكترونيات بامتياز من جامعة شيفيلد هالام /  
المملكة المتحدة. وعلى درجة الدكتوراه في الذكاء الاصطناعي والأنظمة الضبابية من جامعة  
نوتنغهام ترنت. وهو حالياً مساعد باحث ومحاضر في جامعة Nottingham Trent. باحث حول  
استخدام تحليل البيانات لرصد النشاط البشري وأداء نمو النبات من خلال مناهج التعلم الآلي والذكاء  
الاصطناعي. وقد أدرج ضمن تمويل الأبحاث من بريطانيا والاتحاد الأوروبي والشركات الصناعية  
لدعم أبحاثه. باحث رئيسي لما يزيد عن 11 بحثاً علمياً في مجال الذكاء الحاسوبي والتعلم الآلي في  
المجلات والمؤتمرات الدولية المرموقة.

